+75 APP PROBADAS

¡NUEVA! PARA TU MOVIL Y TABLET

» 100% no oficial

N.2 Por sólo 3,95€
Canarias 4,10€

Android magazine™

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking





LOS MEJORES 101 TRUCOS

Para configurar, utilizar y hacer mucho más con tu smartphone o tablet Android





75 PREGUNTAS & RESPUESTAS

Resolvemos todos tus problemas con Android

Descubre TODO lo que puedes hacer con Android

Zona Hacker

» Más potencia para tu teléfono
» Haz un backup completo de tu móvil

Transforma tu teléfono en un **SUPERMÓVIL**

PREMIOS ANDROID

Las mejores Apps, móviles & Tablets del año

Los mejores accesorios
Probamos los gadgets más interesantes para tu dispositivo

Siri en Android
8 apps sorprendentes para hablarle a tu teléfono

EL KIOSKO DE TODOS


ASUS®
Inspiring Innovation • Persistent Perfection
Taipei
Sunny
28 °C
Dec 01
23 mails
Android™ 4.0
Ice Cream Sandwich
upgradable
Eee Pad Transformer Prime
Estilo y productividad en un formato aún más portátil
Hasta 18 horas de autonomía
El primer tablet NVIDIA®
TEGRA® 3 quad-core con un
chasis metálico de 8.3mm
Cámara de 8MP
con flash LED
Tecnología de audio
ASUS SonicMaster
Legible en exteriores
Panel Super IPS+
Ángulo de visión de 178°
Hasta 18h* de
productividad portátil
con el teclado Docking
* Autonomía sujeta al modelo de producto, las condiciones de uso y la configuración
www.asus.es
Eee Easy, Excellent, Exciting



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Android Market

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.



2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, el Android Market, enviar mensaje...

¡Bienvenido a Android!

"2011 ha sido el año en que el sistema Android se ha convertido en la plataforma móvil más popular entre los usuarios"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Este mes he usado Samsung Galaxy Nexus

El teléfono es algo grande pero su comportamiento es bueno

eBay

Firefox

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?

»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



Con el año 2012 recién estrenado hemos querido premiar a los mejores dispositivos y apps que pasaron por nuestras manos y por Android Market el año pasado. Algo que nos ha dado la oportunidad para constatar que 2011 ha sido el año en que Android se ha convertido en la plataforma móvil más popular entre los usuarios; el año en que el sistema operativo realmente se ha colado en la conciencia de fabricantes y operadoras. No hace mucho tiempo el logo de Android era reconocido por muy pocos y ahora está en todas partes: en carteles, en escaparates y en anuncios de periódicos. Y con teléfonos como Samsung Galaxy S II, Android ha conseguido el mismo prestigio que ha tenido siempre iPhone, el gigante a batir en 2012. El año comienza con el recién estrenado sistema operativo, Ice Cream Sandwich, en el terminal Galaxy Nexus y con la promesa de los procesadores de cuatro núcleos que llevarán a los smartphones a niveles que antes nunca podíamos haber imaginado.

Las perspectivas en el sector de los tablets también prometen emociones fuertes este nuevo año. Tuvieron un comienzo dudoso pero las cosas están cambiando y poco a poco van encontrando su lugar. Veremos hasta dónde son capaces de llegar.

¡Bienvenidos a un gran 2012!



Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

» Pruebas de Apps » Hardware » Trucos y consejos » Hacking

Launcher

Avances, noticias y rumores en el mundo Android



LA GUÍA MÁS COMPLETA

101 MEJORES TRUCOS





75 PREGUNTAS Y RESPUESTAS



Zona Hacker
Explora los límites de tu móvil Android

A prueba
Probamos los móviles y tablets más novedosos





86 Galaxy Nexus
El primer smartphone con Android 4

Tutoriales
Guías para obtener más de tu móvil y de tu tablet



75 Premios Android
Cuáles han sido las mejores apps, móviles y tablets del año



42 App de Correo
¿Quién necesita Gmail? Configura cualquier cuenta en pocos pasos



Apps
Tu guía completa para Android Market

Apps probadas

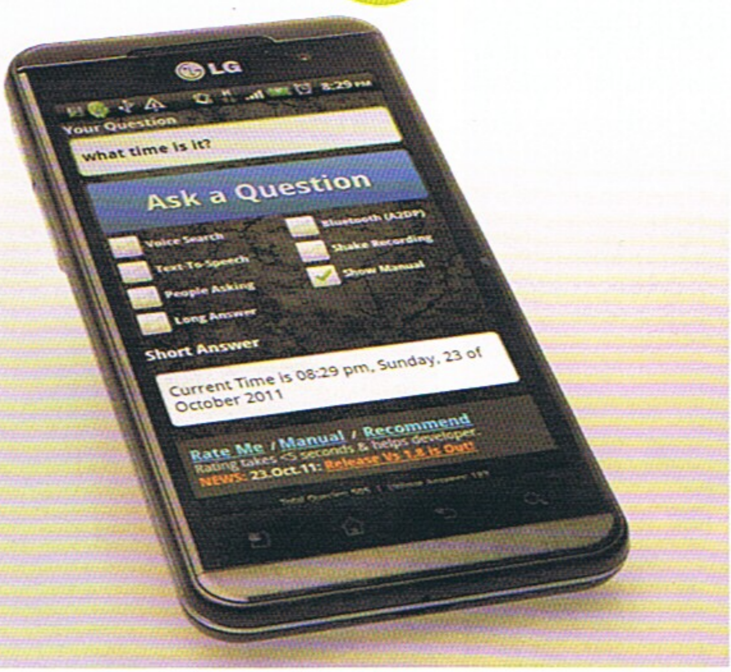


EL gran TEMA



"SYNC es el único sistema de conectividad que lleva el control por voz al coche"

Doug VanDagens, director de la Organización de Servicios Conectados de Ford



Habla con el futuro

¿Son los sistemas de control por voz para dispositivos Android un adelanto del futuro? Te guiamos a través de los últimos avances en este campo

Como muchos usuarios de Android, éramos muy escépticos cuando el control por voz apareció en escena. Creímos que sería una moda y que en un par de meses ya no se oiría hablar más de ello. El tiempo ha demostrado que estábamos equivocados.

En las pasadas semanas, el control por voz se ha convertido en uno de los puntos fuertes de la guerra entre iPhone y Android. Siri, el sistema de Apple, ha generado opiniones variadas, pero ha demostrado lo que se puede conseguir con la voz. Desde el anuncio del lanzamiento de Siri, Android ha avanzado mucho, y ya hay apps de control de voz para dicho sistema.

El principal implicado en llevar el control por voz a los dispositivos con Android es Google. Su app Búsqueda por voz ha conseguido ser un competidor serio para Siri. ¿Es un éxito? La última vez que lo comprobamos, ya había rebasado los 50 millones de instalaciones.

Otra app de control por voz muy popular es Vlingo. Además de desarrollar la app en inglés, los responsables de la compañía han ido un paso más allá y han adaptado el programa para que sea compatible con otros idiomas, entre los que se encuentran varios asiáticos, y reconoce frases en español. "Estamos ansiosos por dotar al Asistente Virtual de Vlingo de compatibilidad con más idiomas, y por aumentar nuestra base de clientes, compuesta por unos 8 millones de personas en el mundo", ha dicho Chris Barnett, EVP de Mercados de Vlingo.

Pero esto no termina aquí. Los dispositivos con Android se están utilizando en todas partes para el control por voz. Por ejemplo, en Ford. Su nuevo modelo de Fiesta integra Ford SYNC AppLink, una ingeniosa manera de permitirte controlar tu dispositivo Android en el coche. "SYNC es el único sistema de conectividad que puede llevar el control por voz al coche" ha dicho Doug VanDagens, director de la Organización de Servicios Conectados de Ford. "AppLink permitirá a los conductores controlar algunas de las apps más populares a través de órdenes de voz dadas a través de SYNC y de botones en el volante. "Aún no es perfecto, pero tiene mucho potencial, y es una muestra de lo que nos espera en el futuro".

Pero ¿cuáles son los problemas que ofrece el control por voz? Por ahora, la limitación del idioma de muchas apps, sólo en inglés, así como la dificultad que ofrecen para reconocer acentos.



"Estamos ansiosos por dotar al Asistente Virtual de compatibilidad con más idiomas"

Chris Barnett, EVP de Mercados de Vlingo

¿Mejores que Siri?

Apps de Android que te dejan hablar con tu teléfono

Búsqueda por voz

Búsqueda por voz, de Google, es la app más relevante para los que desean utilizar el control por voz en su teléfono. Con ella puedes realizar operaciones básicas con tu voz, y también buscar en Google. Cuando la probamos funcionaba bien, y aunque en algunas ocasiones se atascó con ciertas preguntas relacionadas con España, funcionó bien con la mayoría.



Con Búsqueda por voz de Google puedes escribir y enviar un SMS con facilidad

Iris

Aún en inglés y en fase de pruebas, Iris presume de tener un impresionante , catálogo de respuestas diferentes a un rango muy amplio de temas. Estos van desde cultura y filosofía a música. Aunque la mayor parte del tiempo es bastante fiable, si sabes inglés, se atascó con algunas de las preguntas que le hicimos, especialmente en las de temas de los que supuestamente Iris tenía un conocimiento exhaustivo. A lo mejor fué todo por culpa de nuestro acento.

Vlingo

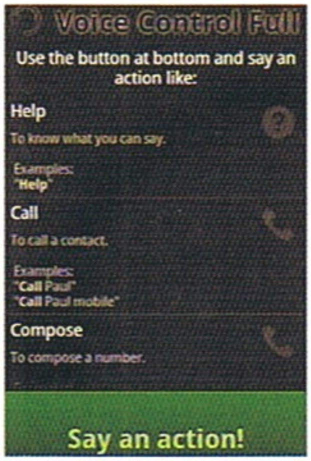
El Asistente Virtual de Vlingo intenta ayudarte a realizar no sólo operaciones básicas, sino también ayudarte en tu vida cotidiana. Lo que hace que Vlingo destaque entre los demás es que también te ayuda a escribir cualquier mensaje de texto que quieras enviar. Hemos quedado realmente impresionados con esta opción, que funciona extraordinariamente bien, aunque tuvimos que lidiar con un par de errores ortográficos al dictar, tan típicos de los correctores de los móviles.

Cloe Asistente virtual por voz

Cloe Asistente virtual por voz es un programa desarrollado íntegramente en España y que se ha convertido en el primer asistente con el que puedes realizar búsquedas por voz de todo tipo (direcciones, resultados de encuentros deportivos, páginas web) en castellano. No obstante, aún no permite realizar operaciones por voz que permitan acceder a las funciones propias del teléfono, como realizar llamadas, escribir mensajes de texto, acceder a la agenda o activar aplicaciones, algo que se agradecería en futuras versiones de la app. Se trata de una aplicación de pago, que cuesta 1,49 €.

Control de voz

A pesar de ser una app de control por voz un poco más básica, Control de voz te permite utilizar tu voz para hacer y colgar llamadas, enviar mensajes y reproducir música mientras conduces o, simplemente, caminas por la calle. La traducción de la app al español está todavía en fase de pruebas, por lo que puede darte algún que otro problema. No obstante, al usarla en inglés también tuvimos algún contratiempo, y en más ocasiones de las que creíamos terminábamos, casi sin darnos cuenta, dando gritos a todo volumen a la pantalla para tratar de que la app funcionase.



Las pasamos canutas para realizar acciones básicas con Control de voz

Skyvi

Skyvi es una simpática aproximación a Siri, dotada de la capacidad de contar chistes y hacer comentarios ingeniosos a los usuarios sobre su uso. La aplicación Skyvi te da acceso a tus perfiles de Twitter y Facebook, y además te permite manejarlos. Además, también puedes utilizarlo para manejar las funciones básicas del teléfono, como cabe esperar. Lo malo es que está en inglés. Aún así, la mayoría de veces funcionó perfectamente durante nuestras pruebas, aunque tuvimos algunos pequeños problemas al principio al tratar de acceder a nuestra página de Twitter.

SpeakToIt Assistant

SpeakToIt usa un asistente en pantalla para ayudarte a navegar por tu móvil. Además de las funciones básicas habituales, SpeakToIt Assistant también te ofrece la posibilidad de abrir y acceder a diversas apps de redes sociales, como Facebook, Twitter y Foursquare. Eso sí, la app sólo está en inglés, por el momento. Las funciones de redes sociales funcionaron realmente bien cuando las probamos, aunque pareció atascarse un poco con unas cuantas funciones de manejo básicas.

Jeannie

Jeannie te permite controlar tu teléfono a base de órdenes dadas con la voz, y tiene multitud de funciones diferentes a descubrir. Eso sí, en inglés. En algunos casos, recibimos respuestas visuales a nuestras preguntas lo que es un toque agradable y algo que diferencia a esta app del resto. Merece la pena destacar que cuando pedimos a Jeannie que programara una alarma, cosa que hicimos varias veces, no pareció entender la orden. Si tenemos en cuenta que se trata de una de las funciones principales de Jeannie, nos parece algo muy extraño.



Jeannie te da control por órdenes de voz

Lo último

Desata la potencia

Los nuevos procesadores te ofrecen más rendimiento

La tecnología móvil ha avanzado mucho este último año con pantallas gigantes y actualizaciones del SO, por mencionar sólo unas pocas, que están cambiando la forma en que usamos nuestros smartphones. Ahora estamos viendo la siguiente transición: dispositivos con procesadores quad-core.

Los procesadores quad-core parecen ser el próximo gran hito en tecnología móvil, y el Asus Transformer Prime es el primer dispositivo que abre una nueva era para los smartphones y tablets. Este gadget basado en Android tendrá una CPU quad-core A6 y, sin duda alguna, va a ser uno de los tablets más rápidos que hemos visto –si no el más rápido–.

Hay cientos de rumores alrededor con noticias sobre los quad-core: como que el primer teléfono quad-core de HTC se llamará Zeta, y con Lenovo a punto de anunciar un nuevo tablet de 10,1" con procesador quad-core.

Recibiremos los quad-core con los brazos abiertos y estamos deseando saber lo que el Asus Transformer Prime puede hacer realmente. Ahora falta tener las apps que lo aprovechen al 100%.



Especificaciones de primera

El Prime es uno de los tablets más potentes que hay. Además del procesador quad-core tiene hasta 64 GB de almacenamiento, una cámara trasera de 8MP, una delantera de 1,3MP y una pantalla de 10,1" con cristal Gorilla para una mayor dureza y soporte multitouch de diez dedos.

En el dock

El Transformer Prime continúa la tendencia establecida por sus predecesores e incluye un dock con teclado completo que extiende la duración de la batería y convierte al tablet en un netbook.

A dieta

El Transformer original era elegante, pero un poco grande. El Prime es una versión más delgada, donde el tablet tiene sólo 8,3mm y el teclado 10,4mm.

Honeycomb

El Transformer Prime será lanzado con Honeycomb, pero será actualizado a Ice Cream Sandwich en un futuro cercano, convirtiéndolo en uno de los primeros tablets ICS.

> "Los procesadores quad-core parecen ser el próximo hito en la tecnología móvil"

Los procesadores

Aquí tienes cuatro procesadores que han marcado hitos en Android

T-Mobile G1: 528MHz Qualcomm

El primer teléfono Android, el T-Mobile G1 de finales de 2008, tenía un procesador Qualcomm a 528 MHz. No era lo más moderno, pero sí lo 'suficientemente bueno'. Otras plataformas ya se habían subido al tren de los procesadores de 1 GHz.





Google Nexus One: 1GHz Qualcomm

Google Nexus One fue el primer teléfono Android en adoptar el procesador de 1 GHz, que sigue siendo bastante común dos años después. Los procesadores de un núcleo tienen un buen rendimiento y hacen durar más la batería.

Samsung Galaxy SII: procesador dual-core

Aunque no fue el primer teléfono en usar un procesador dual-core (fue el LG Optimus 2X), el Galaxy SII sí se vendió muy bien y pudo presumir así de su potencia. Maneja muy bien la multitarea y ofrece excelente calidad en las reproducciones de vídeo.



El futuro: procesadores quad-core



Asus Transformer Prime será el primer tablet en adoptar un procesador quad-core. Estamos deseando saber cuál va a ser el primer teléfono y qué es lo que podrá hacer.

Lo último

Para leer allá donde estés

Si no eres capaz de soltar tu libro...

Tanto si te gustan como si no, los eReaders han tenido un buen año. Han aparecido una buena cantidad de dispositivos con nuestro querido SO estos meses, pero con las fiestas han surgido un montón de eReaders en todo el mundo. El más reconocido es el Kindle, y los nuevos dispositivos de Amazon, como el Kindle Fire, están teniendo mucho éxito. El Kobo Vox es otro eReader Android con Gingerbread 2.3, y con un gran énfasis en las redes sociales. Y, finalmente, los de Qualcomm se han unido a Kyobo, la mayor cadena de librería de Korea, para diseñar el Kyobo eReader, otro tablet que está basado en Android 2.3. Como podemos ver, no faltan propuestas.

1 Precio bajo

Los eReaders son bastante baratos si los comparas con otro tipo de dispositivo Android. Los hay incluso en torno a los 100€, más baratos que el Amazon Kindle, que tampoco es que sea precisamente demasiado caro.

2 Funciones de tablet

La integración de funcionalidades de tablet en los eReaders está siendo de gran importancia. Muchos eReaders ofrecerán streaming de vídeo, funciones de redes sociales, e incluso posibilidades de jugar.

3 Fácil de usar

Los eReaders son dispositivos de uso sencillo, lo que es estupendo para personas que no están familiarizados con la tecnología Android. Y también son un buen punto de partida para aprender.



"El Kobo Vox es un rival de 240€ para el Kindle Fire"

10

Cosas que debes conocer sobre...

La nube para los usuarios de Android

Con tantos servicios de almacenamiento online, es hora de pasarse a la nube

Estamos en el año del cloud computing, con el que todo funciona y se guarda online. Los dispositivos con Android están ya en el ajo, con apps que te permiten almacenar datos, música o fotos en Internet. Los grandes nombres de la red (de Sony a Amazon, pasando por Google), compiten por albergar tus archivos y que puedas acceder a ellos desde cualquier parte. Y los proveedores tratan de dar a los navegadores acceso al software de forma remota. Los servicios en la nube quieren convencerte de que adoptes una nueva forma de trabajar, y de que ellos se encargan de todo.



1 ¿Qué es cloud computing?

Es un sistema con el que puedes guardar tus archivos (fotos, música, vídeos, etc.) en la Red, en una ubicación determinada. No tienes que saber su localización física porque puedes acceder a ellos a través de Internet. Como están almacenados online, sólo necesitas una conexión a la red para conseguirlo.

2 ¿Quién ofrece música?

Amazon, Google y Sony han lanzado servicios que te permiten almacenar música en un servidor online, o comprar música en la red y almacenarla gratis en la nube. Amazon ofrece 5 GB de almacenamiento gratis, y la app Amazon Cloud Player permite reproducir la música en un móvil con Android. Esto sólo funciona por el momento en Estados Unidos.

> "Para acceder a tus archivos sólo necesitas conexión a la red, sin importar dónde estés"

» www.facebook.com/RevistaAndroid
Visítanos para descubrir las novedades y opiniones

3 Almacenar y compartir

Uno de los beneficios de almacenar archivos en la nube es que puedes compartirlos. Si trabajas con un documento o tienes fotos en tu Android y necesitas compartirlas con alguien, sólo necesitas darle los datos de acceso a ellas.

4 ¿Quién tiene servicios de almacenamiento?

Si sólo quieres almacenar y acceder a tus archivos desde la nube, echa un vistazo a Box.net y Dropbox. Box.net tiene una app gratuita para Android compatible con móviles y tablets con Honeycomb. Da acceso a los 5 GB de almacenamiento gratuito del servicio.

5 Lo que ofrece Dropbox

Dropbox tiene una app gratuita para Android, con la que puedes acceder a lo que tienes del servicio en tu cuenta de usuario, que pueden ser documentos, fotos o vídeos. Pueden verse y reproducirse desde la propia App, lo que hace que subir a la nube un archivo desde casa y mostrarlo en tu Android cuando estás fuera sea muy sencillo. Y si recibes un email con un archivo adjunto que necesitas compartir, puedes guardarlo directamente en tu cuenta de Dropbox.

6 Seguridad ante averías

La duración de los discos duros es limitada, por lo que guardar tus datos importantes en uno solo es jugar a la ruleta rusa. Ya puedes rezar para tener tiempo de pasarlos a otro nuevo si el viejo falla. Con lo almacenado en la nube se crea de forma automática una copia de seguridad, por lo que si el servidor principal en el que está almacenado falla habrá una copia de los ficheros. Y si guardas datos confidenciales en tu dispositivo Android corres el riesgo de que se caiga o te lo roben. Por tanto, mejor almacenarlos en la nube.

7 No necesitas actualizar

La razón principal para actualizar un ordenador es la falta de espacio, y en tu Android tienes menos. Las posibilidades de almacenamiento en la nube disponibles son ampliables. Sólo tienes que pagar un poco de dinero más a cambio de espacio adicional.

8 Apps en el navegador

Algunos afirman que son el futuro de la informática: apps a las que acceder desde el navegador web, mientras el programa principal se ejecuta en un servidor remoto. Por ejemplo, el correo web ampliado con Google Docs, que deja que los archivos puedan ejecutarse y editarse online. Los usuarios de Android tienen una app de Google Docs en el Market. Instálala para editar y compartir gratis tus documentos.

9 Seguridad

Como demostró el episodio con Sony PlayStation, nada online es 100% seguro. Aunque los servidores tengan copias para solventar fallos mecánicos, no es aconsejable guardar datos críticos en la nube.

10 Cobertura móvil

El problema de los servicios en la nube es que van bien con tu conexión ADSL, pero cuando accedes a ellos con tu Android, dependes de la cobertura. El acceso es lento pero posible con HSDPA.



Google Music

Los problemas de licencias han sido el motivo del comienzo vacilante del servicio de música en la nube de Google

El servicio de música en la nube de Google ha tenido un comienzo renqueante, causado por la reticencia inicial de las compañías a dar licencias de la música al servicio. Esto ha originado que la tienda de música aún no se haya materializado, razón de que aún se llame Google Music Beta. Por ahora sólo se puede subir al espacio de almacenamiento que ofrece tus propios MP3 y reproducirlos con la app gratuita Music de Android, aunque por ahora sólo está disponible en Estados Unidos y mediante invitación. Mientras se calman las aguas es gratuita, pero se espera que pase a ser de pago. Así que es posible que no llegue a España tal como es ahora. Mientras tanto, la interfaz de la app Music se ha rediseñado hace pocas fechas para hacer que su aspecto resulte más atractivo, así como para facilitar su uso.

¡Quiero esa App!

¿Has visto algo en otro móvil que te gustaría tener? ¡Consíguelo ya para tu Android!



Quieres » AirPrint en iPhone
Imprime sin cables tus documentos importantes en una impresora cualquiera compatible con AirPrint desde tu iPhone.

Consíguelo » Cloud Print
Esta app gratuita usa Google Cloud Print. Permite conectar tu impresora un ordenador e imprimir sin cables.





Quieres » El teclado de BlackBerry
BlackBerry consiguió su reputación de teléfono para email y mensajería gracias, en parte, a su inclusión de un teclado físico bastante cómodo.

Consíguelo » Smart Keyboard Pro
Aunque nada puede sustituir a un teclado físico, esta app se le acerca bastante, gracias a sus opciones de personalización.





5 alternativas al Tetris

...por menos de lo que cuesta un café

Hace ya varias décadas que apareció el Tetris, que ha servido como punto de partida para el lanzamiento de varias versiones, todas igual de sencillas y divertidas. Tanto si estás en casa como fuera de ella, Tetris es un clásico a la hora de jugar, al que ya hay terceros que están empezando a crear alternativas. Hay muchas en Android Market, y aquí tienes cinco tan entretenidas como el original.

Block Panic! 1,45€

Versión simplificada del Tetris tradicional. Sus jugadores también tienen que crear columnas con las piezas, pero el énfasis está más en causar reacciones en cadena para ganar más puntos al final.

Terminator Techtris Gratis

Un derivado de Tetris, basado en la película de ciencia ficción, con fondos de pantalla y sonidos de robots. Esta versión tiene 13 niveles y más tipos de piezas que el original.

Ponon! Deluxe Gratis

Versión luminosa y colorista del Tetris, con más tipos de piezas y modos de juego que el original. Los jugadores pueden jugar con la pantalla táctil o controlar los bloques con gestos mientras caen.

Invertir Tetris 1,00€

Tal y como sugiere su nombre, es el Tetris al revés. Su objetivo es evitar que los bloques formen columnas e intentar que tu pila de fichas sea lo más alta posible. Sus múltiples dificultades lo hacen divertido.

Torus 3D Gratis

Torus 3D es una versión diferente de Tetris, que ubica el juego en una plataforma circular en 3D. El mecanismo de juego es el mismo, pero se puede rotar la plataforma con la pantalla táctil o con gestos.

Hablamos sobre la actualidad más en boga de Android...

InformeDroid

"Los días de pedir un taxi y no saber dónde está o cuánto tardará en llegar ya han terminado"

No vamos a hablar ni del lanzamiento de Android 4.0 ni del nuevo Samsung Galaxy Nexus. En vez de eso, nos ocuparemos de otros temas relacionados con Android que se han quedado un poco fuera del radar de temas destacados, pero que siguen siendo importantes.

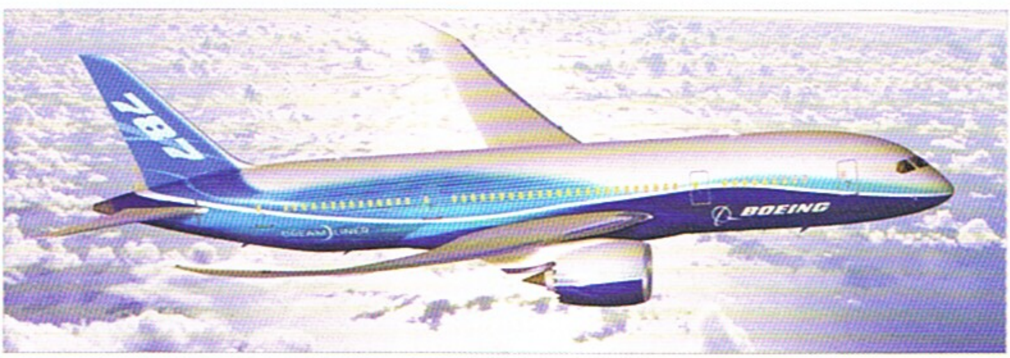
Google Wallet está disponible en cada vez más establecimientos en Estados Unidos, con ejemplos como las compañías Foot Locker y Toys "R" Us, que ya han adoptado el nuevo sistema de pago. Google no sólo ha estado tratando de que más tiendas adopten Google Wallet, sino que también han estado trabajando en ofrecer ofertar exclusivas a los usuarios de sus servicios. Su lanzamiento está previsto en Europa este año.

Los usuarios de Android de muchas ciudades españolas ya tienen un sistema para pedir un taxi sin intermediarios gracias a Wannataxi. Los conductores que deseen acceder al servicio tienen que instalar la app Wannataxi para taxistas en su móvil, mientras que los usuarios tienen que hacer lo mismo. Con ella, además de pedir un taxi, podrás ver cuál viene, a qué distancia está, qué coche es o quién lo conduce. Funciona desde hace poco, por lo que todavía tiene que aumentar el número de taxistas que lo usan, pero los días de pedir un taxi y no saber dónde estaba o cuanto tardaría en llegar ya han terminado.

Disney también se ha quedado con un trozo del creciente pastel de Android, con el lanzamiento de un teléfono con dicho sistema, el DM010SH. Está personalizado con temas de Disney y tiene apps de Disney precargadas. No esperes verlo por aquí, ya que sólo estará a la venta en Japón.

Y para todos los que están esperando con expectación el acceso a las apps de Android en BlackBerry Playbook, hay buenas y malas noticias. La herramienta Android App Repackaging (que adapta las apps de Android para BlackBerry) ya está disponible. BlackBerry ha facilitado el proceso, y la herramienta de adaptación comprobará la compatibilidad de la herramienta y la preparará para su envío a la tienda. No obstante, la actualización del sistema que dará soporte para Android a Playbook ha sido aplazada hasta febrero.

Parece también que Android está despegando en todo el mundo, con ejemplos como el de Boeing, que confirma que el sistema operativo de Google estará en el servicio de entretenimiento de su clase 787 Dreamliners. Se están preparando apps específicas para aerolíneas.



Pronto podras utilizar el sistema operativo Android dentro de un Boeing de la gama 787





101 MEJORES TRUCOS

La guía más completa para configurar, utilizar y hacer mucho más con tu smartphone o tablet Android

OCHO PASOS PARA DESTACAR EN LA EMPRESA





1 PRESENTACIONES

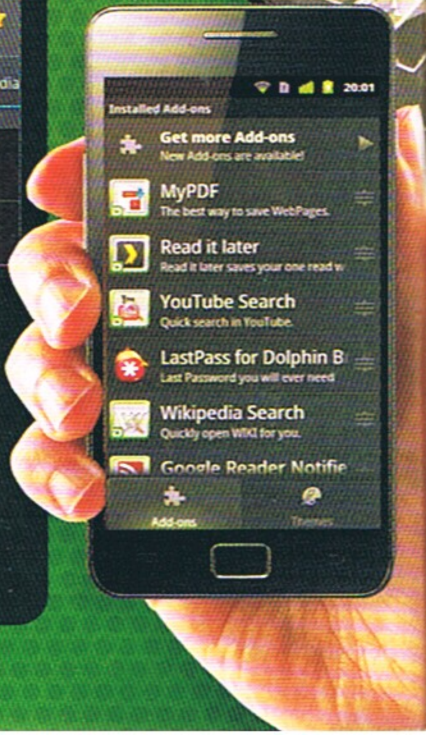
Las presentaciones son fundamentales en cualquier empresa. Puedes utilizar Android para controlar un portátil, ajustar la velocidad de la presentación o incluso hacer la presentación desde un tablet Android. Busca Presentations en Market.

2 ¿FUERA DE LA OFI?

Ahora puedes controlar directamente tu PC de la oficina con un teléfono o tablet Android. LogMeIn Ignition es un ejemplo de app que te permite estar en la oficina mientras estás fuera. Te mantendrá en contacto con tus compañeros.

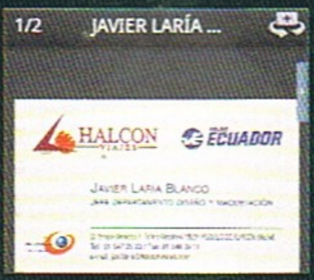
3 CONOCER TUS CONTACTOS

Conocer a tus contactos es una ventaja para cualquier negocio y un dispositivo Android es ideal para esta tarea. Puedes guadar info de cada contacto, como la última vez que os visteis. Cualquier cosa ayuda.



4 DOCUMENTOS DE OFFICE

Editar y crear documentos de Office mientras viajas es una ventaja productiva enorme. Hay muchas aplicaciones que te permiten hacer esto, como Documents To Go.



5 COBRAR FACTURAS

Cuanto más rápido factures antes cobrarás. Invoice2go es una app que te permitirá crear en minutos facturas de aspecto profesional en un dispositivo Android. Esto incrementará tu flujo de caja.

6 TARJETAS DE VISITA

No importa lo rápido que avance el mundo digital, las tarjetas de visita siguen ahí. Pero no hay razón para no almacenarlas en tu móvil Android. Descarga una app de escaneado de tarjetas de visita y listo.

7 PROYECTOS

Los proyectos son el corazón de muchos negocios, y es complicado tenerlo todo bajo control. Project Viewer es una app para que los Project Managers tengan consigo toda la información.



8 PDFS POR DOQUIER

Nunca escaparás de los PDFs; esos archivos en los que es complicado hacer anotaciones. Con apps como SignMyPad, puedes añadir tus notas manuscritas a un archivo PDF, ideal para el que tenga que firmar formularios.

9 GESTIÓN DE ARCHIVOS

El gestor de archivos integrado en muchos smartphones Android es muy básico, pero la ayuda llega en la forma de ASTRO File Manager, que es gratuito y te ayudará a gestionar todos tus archivos, no importa lo que tengas que hacer con ellos. ASTRO merece su descarga.



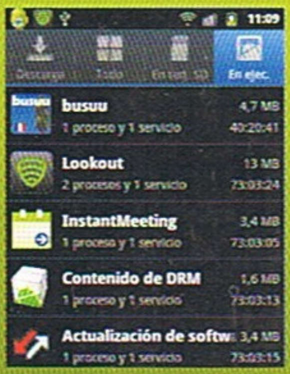


10 SEGUIMIENTO DE DATOS

Puedes supervisar el uso de datos del móvil en un teléfono Android usando la función incorporada o mediante apps de terceros. Esto resulta útil porque podrás ver qué apps son las que usan más la conexión de datos y evitar costosos cargos, lo que es un problema común para muchos usuarios de Android.

11 GESTIONA TUS APPS

Ningún smartphone es capaz de ejecutar infinitas apps al mismo tiempo, así que dedica algo de tiempo a gestionar lo que esté en ejecución. El administrador de tareas incorporado te permite cerrar apps en ejecución y ver cuánta memoria utilizan.



12 USO DE LA MEMORIA

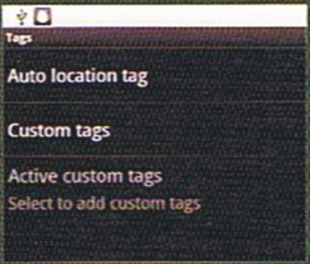
En la pestaña Aplicaciones dentro de Ajustes de Android puedes escoger mover las apps a la tarjeta SD. No todas las apps soportan esta función, pero con ello puedes conseguir casi memoria ilimitada.







SEIS
CONSEJOS DE CÁMARA



13 GEOETIQUETAS

Puedes geoetiquetar tus fotos para mostrar justo dónde fueron tomadas y mostrarlas sobre un mapa. Mira en los ajustes de la cámara por la palabra Etiqueta o Tag para activar y desactivar la función y probar opciones adicionales.

14 GUARDAR FOTOS

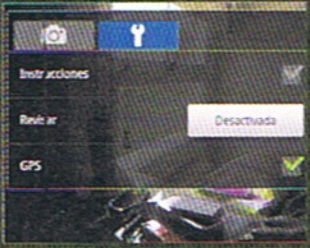
Las fotos ocupan mucho espacio, sobre todo en los smartphones con cámaras de gama alta, así que busca la opción de almacenamiento de la cámara y configúrala para que se haga en la tarjeta SD.

15 REDUCIR LA RESOLUCIÓN

Sólo porque tu móvil tenga una gran cámara no significa que tengas que hacer tus fotos a la máxima resolución. Entra en Ajustes de la cámara y mira las opciones, podrás meter muchas más fotos en tu tarjeta.

16 VISUALIZAR FOTOS

Si tomas muchas fotos sucesivas, entra en los ajustes de la cámara y desactiva la opción Revisar. Esto te permitirá hacer fotos continuas sin tener que esperar la previsualización de cada una de ellas.



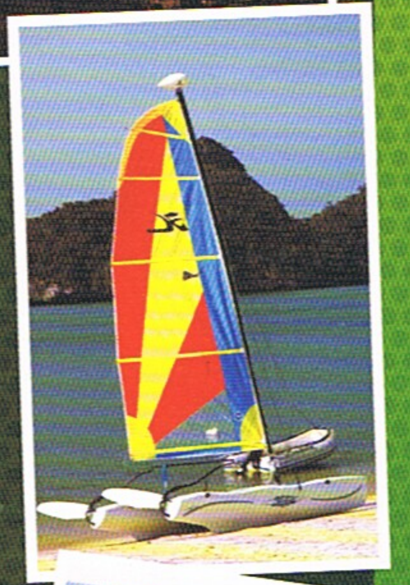


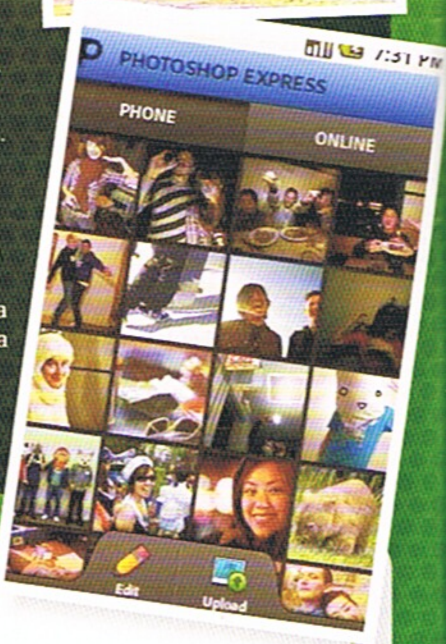
17 REPARAR FOTOS MALAS

Si una foto no ha salido como esperabas, puedes usar una app de terceros para arreglarla. TouchRetouch es un ejemplo de entre los muchos que hay para retocar las fotos una vez tomadas.

18 EFECTOS ESPECIALES

No te conformes con la forma en la que tu smartphone Android saca las fotos. Toca la pantalla de la cámara y busca la opción Efectos. Podrás personalizar tus capturas e imprimirles carácter con los estilos disponibles.





19 CAMBIAR EL BRILLO

En Ajustes > Pantalla puedes modificar los ajustes de brillo de la pantalla. El ajuste automático debería bastar, pero para cuando andas justo de batería, desmarca la opción automática y reduce el brillo de la pantalla para ahorrar energía.



20 FONDO ANIMADO

Los fondos animados están bien y añaden personalidad a tu dispositivo Android, pero consumen recursos y ralentizan el móvil o tablet. A no ser que sea vital para ti usa uno estático.

21 EDITAR FOTOS

Algunas veces querrás compartir una foto, pero lo mismo tu captura no da la talla. Adobe Photoshop Express te permitirá recortarla, cambiarle los colores, añadirle efectos, etc. Es sencillo de usar y podrás transformar cualquier foto.

22 LA NUBE

Hay muchas soluciones que te permiten almacenar y sincronizar documentos almacenados online y Dropbox es el más conocido. Te ofrece una cantidad generosa de espacio gratuito antes de empezar a pagar y la app de Android facilita el uso del servicio al máximo.

CUATRO BENEFICIOS DEL BLUETOOTH

23 APAGARLO

Cuando no lo utilices apágalo. Supone un gasto de batería considerable en algunos dispositivos, así que mejor encenderlo únicamente cuando se utilice.
Por otra parte, existen widgets Bluetooth en Android Market que te permiten agilizar el proceso.



24 COMPARTIR

Bluetooth es el método más usado para transferir archivos entre dispositivos móviles. Android permite hacerlo pero apps como Bluetooth File Transfer agilizan el proceso y encuentra archivos rápidamente.

25 BLUETOOTH REMOTO

Puedes controlar de forma remota un PC con Bluetooth. Hay varias soluciones como Bluetooth Remote PC que te permite controlar el teclado y ratón. También acelera el uso de PC significativamente.

26 MÚSICA INALÁMBRICA

Los auriculares Bluetooth dan una calidad excelente, pero sin el fastidio de la conexión por cable. Ideales para escuchar música cuando viajas o estás en casa.



CINCO CONSEJOS PARA ADMINISTRAR TU TIEMPO

27 ANULAR EL LED

Es difícil administrar tu tiempo cuando te interrumpen constantemente alertas e indicadores visuales. Los dispositivos Android usan el LED para alertarte de emails, etc., pero puedes anularlo desde los ajustes de Pantalla.

28 REENVÍO DE LLAMADAS

En Ajustes de llamada deberías ver la ocpión para desviar. Esto te permitirá desviar las llamadas durante tiempos específicos o cuando estés hablando. Es una forma sencilla de administrar las llamadas entrantes.

29 AUTOMATIZAR TUS TAREAS

Son esas pequeñas tareas que te llevan buena parte del día y que apps como Locale pueden automatizar. Por ejemplo, cuando llegas al trabajo el móvil puede silenciarse automáticamente.

30 SINCRONIZA CUANDO QUIERAS

En Ajustes> Cuentas puedes desactivar la opción de sincronización para tu cuenta de correo principal. Esto te obligará a comprobar el correo sólo cuando tengas tiempo.

31 FAVORITOS

Todos los móviles Android pueden guardar contactos favoritos. Hay que configurar esto con idea, ya que te ahorrará mucho tiempo buscando entre los contactos.



32 LA VIDA FÁCIL

Los ajustes de accesibilidad en los terminales Android están indicados para facilitar el uso del móvil para personas con alguna discapacidad. Desde la lectura de los mensajes a la utilización de botones en lugar de la pantalla.



SEIS
APPS QUE DEBERÍAS COMPRAR





33 POCKET CASTS
Los podcasts son una fuente de entretenimiento y educación, y es crucial usar la app idónea. Pocket Casts te permite descargar o hacer streaming de los podcasts y recuperar automáticamente nuevos episodios disponibles.

34 MYBACKUP PRO
Hacer backup de tus datos es crucial para garantizar la productividad y MyBackup Pro hace backup de toda tu información a un servidor online o una tarjeta de ampliación. Los backups pueden programarse.

35 ANTI-VIRUS PRO
La amenaza de virus para los dispositivos móviles aumenta cada día y es importante tomar alguna precaución. Anti-Virus Pro protegerá tu móvil o tablet sin interferir en ninguna de tus tareas diarias.

36 SPB SHELL 3D
Hay muchas apps que cambian el aspecto y las funciones de un smartphone, pero pocas llegan al nivel de SPB Shell 3D. Tiene un aspecto muy depurado y añade mucha funcionalidad a tu móvil.





37 SLIDEIT KEYBOARD
El teclado de Android no gusta a todo el mundo y por ello SlideIT Keyboard es una buena alternativa. No necesitas separar el dedo de la pantalla y con un poco de práctica, puedes insertar texto a gran velocidad.

38 QUICKOFFICE PRO
Nunca nos sobra tiempo y cualquier herramienta que mejore tu productividad merecerá la pena. Quickoffice Pro trae la funcionalidad de un desktop al mundo móvil y soporta los últimos formatos de documentos de Office.





CINCO SECRETOS DE NAVEGACIÓN



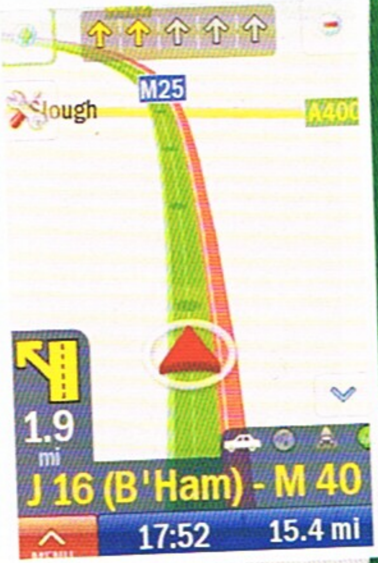
39 GPS EXTERNO
Algunos móviles tienen antenas GPS que no funcionan bien en todos los lugares, pero puedes usar accesorios externos que lo solucionen. Hay antenas GPS Bluetooth disponibles que conectan de forma inalámbrica con tu teléfono o tablet Android.

40 ENCONTRAR AMIGOS
El servicio Google Latitude puede usarse en un dispositivo Android para ver dónde se encuentran tus amigos. Una vez que tu amigo acepta que puedas ver su ubicación, os podeis seguir la pista por todo el mundo.

41 EVITAR ATASCOS
Con Google Navigation puedes tocar el icono Capas para ver el nivel del tráfico en la ruta elegida. Es gratuito, preciso y puede reemplazar a apps más caras.

42 NAVEGACIÓN PRO
Si encuentras que la app Google Navigation no satisface tus necesidades hay alternativas como CoPilot Live Premium que ofrece un uso más profesional.

43 A PIE
El servicio Google Navigation también incluye la opción para peatones. Podrás encontrar el destino caminando sin preocuparte de las calles prohibidas.



44 RECUPERAR TU DINERO

Cuando compras una app, tienes 15 min. para reclamar la devolución. En Android Market busca la opción Mis apps. Puedes desinstalar la app y solicitar una devolución.

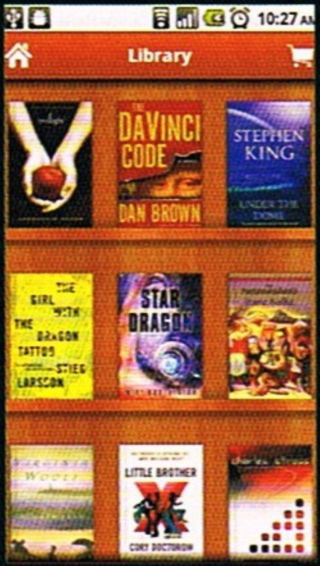


45 BÚSQUEDA VISUAL

El sistema Android con tecnología Google es perfecto para hacer búsquedas, pero ¿sabías que puedes capturar una imagen y búscar información sobre ella? Busca Google Goggles en Market.

CUATRO LIBRERÍAS A DESTACAR

46 KINDLE
La tienda Amazon Kindle, y la app asociada ofrecen un rango de eBooks que se visualizan en cualquier dispositivo Android. También hay periódicos y revistas, y los precios son muy competitivos. Impresionante.



47 KOBO
Kobo ofrece más de un millón de eBooks gratuitos y una app Android para complementar el servicio. Puedes comprar eBooks nuevos a precio económico. Poder leer libros ePub es una ventaja.

48 GOOGLE BOOKS
El popular servicio Google Books, propiedad de Google, ofrece más de 3 millones de eBooks y sincronizaciones de lectura entre diversos dispositivos. No es el mejor para la gestión de libros comerciales pero destaca para todas sus otras funciones.

49 ALDIKO
El lector Aldiko te da acceso a miles de eBooks, gratuitos y de pago, directamente desde el dispositivo Android, e incluye una interfaz que hace la lectura de eBooks lo más natural posible. No es el más conocido pero si uno de los mejores.

DIEZ OPCIONES GRATUITAS

50 LLAMADAS TELEFÓNICAS
Puedes hacer llamadas de voz a través de Internet. Skype es una de las soluciones que te permiten aprovechar tu conexión de datos para ahorrar llamadas en el día a día.

51 RADIO
Usando la radio de Internet puedes escuchar gratis miles de canciones. Slacker Radio ofrece una app con la que escuchar miles de estaciones en movimiento siempre que tengas conexión.

52 APPS
Prueba la app GetJar de getjar.com y podrás descargar apps Premium gratuitamente. Con el esquama Gold de GetJar se añaden apps de pago diariamente, y están disponibles sin cargo alguno.

53 JUEGOS
Puedes probar una gran variedad de juegos Android sin gastarte un céntimo. Desde Angry Birds a juegos de carreras avanzados, todos ellos los tienes gratis aunque tendrás que aguantar algo de publicidad.

54 MENSAJERÍA INSTANTÁNEA
Puedes recortar tus gastos de móvil más aún con la mensajería instantánea. La estupenda app WhatsApp Messenger funciona sobre múltiples plataformas y es completamente gratuita. Existen también otras alternativas.

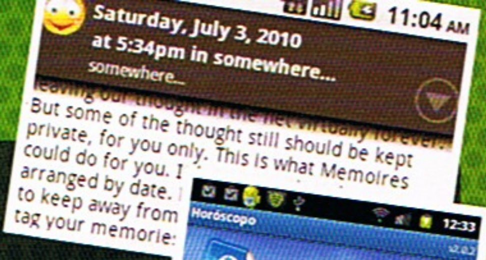
55 GOOGLE
Casi todo lo que hace Google es gratuito y dentro de Android tienes Gmail, Navigation, Maps y muchas más apps en tu dispositivo. Todo está listo y esperando a que saques partido de ello cuando lo necesites.

56 VÍDEO GRATIS
YouTube es de Google y por ello el uso de vídeo en Android es excelente, y además hay apps de Android disponibles que te permitirán descargar vídeos de YouTube en tu móvil para verlos cuando estés desconectado.

57 OFERTAS
En ocasiones los fabricantes para Android sacan ofertas. Por ejemplo, Sony Ericsson deja a los propietarios del Xperia Play descargar gratis algunos juegos de Play Station.

58 EBOOKS GRATIS
El proyecto Gutenberg alberga más de 36.000 libros gratuitos que pueden leerse en dispositivos Android. Todos son títulos legítimos y cubren infinidad de temas.

59 MÚSICA GRATIS
Puedes descargar MP3 legales a través de varias fuentes en Internet. Easy MP3 Downloader es un ejemplo de app que te permitirá buscar canciones y descargarlas.





OCHO FORMAS DE USAR TU MÓVIL COMO PARTE DE TU ESTILO DE VIDA



60 DESPERTARSE

Usar un móvil como despertador puede ser normal, pero puedes despertar de muchas formas. Puedes usar apps que te leen las últimas noticias, despertarte con tu canción favorita o despertarte con adelanto.

61 MIRAR EL TIEMPO

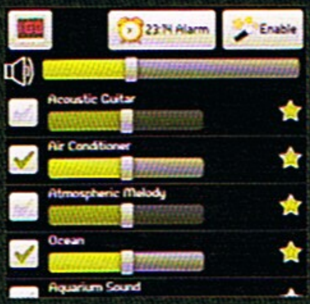
El tiempo es un asunto mundano pero saber qué tiempo hará es crucial para acertar con el atuendo para esa escapada. Hay cientos de apps sobre el tiempo y la mayoría de móviles traen ya una instalada.

62 COMUNICACIÓN

Comunicarse con otros es una parte importante de la vida diaria y las opciones de los usuarios de Android son inmensas. Desde mensajería instantánea a videollamadas o conferencias.

63 RELAX

Encontrar un momento de relax no es fácil, pero algunos sonidos relajantes pueden marcar la diferencia en tu estado de ánimo. Relax and Sleep ofrece más de 35 sonidos de ambiente, que deberían desestresarte algo.





64 A TU ALREDEDOR

Cuando estás por ahí puedes usar tu Android para encontrar restaurantes, tiendas y cualquier otro negocio cercano a ti. Instala Yelp y siempre que necesites encontrar algo urgentemente, aparecerá en tu móvil.

65 COCINAR

Desde recetas a manuales de instrucciones. Si quieres cocinar mejor, tu Android te puede ayudar. Esto es aplicable también para cualquier hobby; seguro que hay una app de Android que te ayudará a disfrutarlo.

66 LLEVAR UN DIARIO

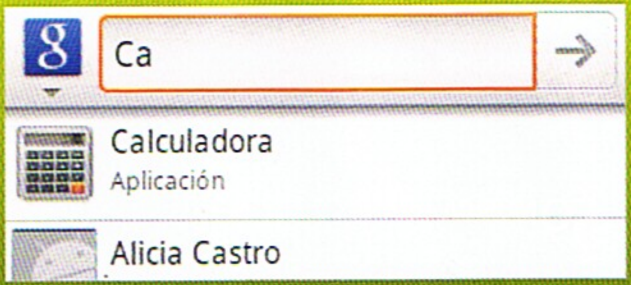
Escribir un diario es divertido y a veces una tarea necesaria. Dado que tienes tu móvil siempre contigo, ¿por qué no usarlo para ello? Hay muchas apps disponibles que te ayudarán y puedes guardar tus entradas online.

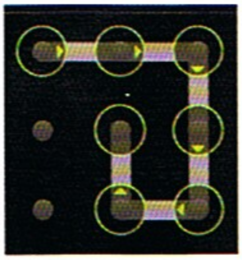
67 CONSULTAR LOS ASTROS

Mucha gente actúa según lo que le dicte su horóscopo. Creas o no en ello, este es otro ejemplo de las diversas tareas que puede hacer un dispositivo Android. Hay horóscopos de todos los estilos.

68 BÚSQUEDA UNIVERSAL

Muchos teléfonos Android vienen con botones de búsqueda que podrías pensar que son para buscar en la Web. Sin embargo, con este botón también buscarás apps y funciones que ya están instaladas en tu dispositivo. Es muy útil si tienes muchas apps.





69 SEGURIDAD VISUAL

Puedes definir un patrón de bloqueo desde Ajustes> Ubicación y seguridad. No sólo agiliza el encendido de tu móvil, sino que es más seguro que usar un PIN estándar.



70 COMPROBAR PERMISOS

Cuando instalas nuevas apps, comprueba siempre los permisos que necesita. Un juego no debería acceder a tus contactos o una app de calendario al envío de mensajes.

71 PROTEGER LA BATERÍA



Algunos móviles tienen baterías de corta vida y que además empeoran con el uso. Hay formas manuales para mejorar su rendimiento, pero apps como JuiceDefender automatizarán las tareas.



72 UN TECLADO INTELIGENTE

El teclado del iPhone es considerado como uno de los mejores teclados para smartphone y ahora puedes usarlo en tu móvil Android. Smart Keyboard Pro ofrece casi un duplicado de la versión de iPhone y es fácil y rápido de usar. Descárgalo de Android Market ya mismo.



73 VERIFICA LA VELOCIDAD

Tu servidor de telefonía y fabcricante del dispositivo pueden declarar que su red y dispositivos pueden alcanzar determinadas velocidades de datos. Si quieres comprobar lo que afirman busca Speedtest.net en Android Market para comprobar la velocidad gratis. Es preciso y merece la pena instalarlo.

74 BATERÍAS Y WiFi



Los móviles 3G buscan conexión de datos continuamente, así que si estás cerca de un router WiFi o un punto de acceso, deja el WiFi activado. Esto ahorra batería lo creas o no.

CUATRO CONSEJOS PARA VIAJEROS

75 ALIMENTACIÓN

Cuando viajes por cualquier parte, lo primero que debes hacer es pensar cómo mantendrás la alimentación del dispositivo Android. Bien sea con un cargador de coche, batería de emergencia o mediante carga solar, hay varias opciones disponibles y ninguna especialmente cara.



76 COSTES MÓVILES

Rara vez es más barato utilizar tu móvil con tu contrato normal que comprar una tarjeta SIM en el extranjero. Los costes de conexión de datos pueden ser muy caros. Investiga un poco para encontrar la mejor opción.

77 PROTECCIÓN

Es probable que en tus viajes golpees tu tablet o móvil si lo llevas a todos sitios, así que procura que cuente con la protección necesaria. Una buena funda de calidad será crucial.

78 PLANIFICAR

Puedes usar tu dispositivo para organizar un viaje. Apps como TripAdvisor te permitirán reservar hoteles, y otras cuantas pueden ocuparse de la lista del equipaje hasta la configuración correcta de la zona horaria.





SEIS
BUENOS JUEGOS MULTIJUGADOR

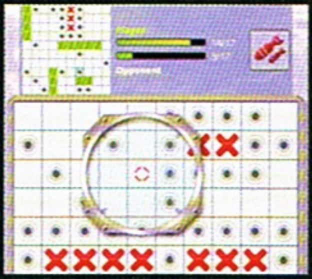


79 N.O.V.A. 2 HD
La gama N.O.V.A. te permite jugar contra un grupo de amigos o quien sea de todo el mundo, y con sus gráficos y jugabilidad ilimitada no te aburrirás ni un segundo. Es como llevar la consola en el bolsillo.

80 MODERN COMBAT 2: BLACK PEGASUS
Pocos juegos harán que te fluya la adrenalina como Modern Combat 2: Black Pegasus. Puedes luchar contra un amigo o un grupo de personas en un campo de desafío, o jugar solo.

81 WORDS WITH FRIENDS
Este juego te permite competir un conocido o jugadores aleatorios por todo el mundo. Es parecido al Scrabble; introduces tu palabra y esperas a que tus oponentes introduzcan las suyas.

82 SHIPCOMBAT MULTIPLAYER
Esta versión clásica del juego de los barcos es muy divertida en modo multijugador. Puedes invitar a tus amigos o jugar contra oponentes aleatorios, y la sensación al caer las bombas es trepidante.

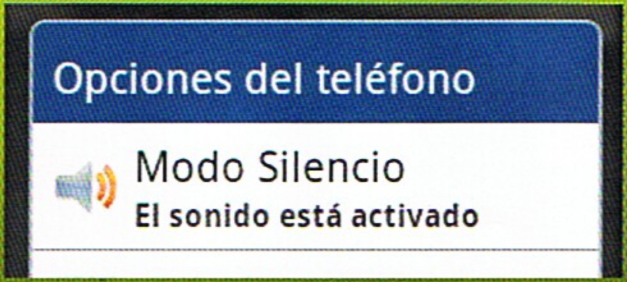




83 MINISQUADRON!
A quién no le gustaría manejar un avión y combatir contra sus amigos para ver quién está más tiempo en el aire. Con MiniSquadron puedes hacer esto y mucho más con la función multijugador WiFi. Es muy divertido y el tiempo pasará volando.

84 TANKED
Este juego sólo soporta multijugador en modo local, pero ello no le resta diversión. Es un juego de batallas de tanques 3D que requiere destreza, pensar y a veces muchas agallas. Tiene el aspecto de un juego de consola y es muy adictivo.

85 MANTENER EL BOTÓN DE ENCENDIDO
Si pulsas y mantienes el botón de encendido se mostrará un menú que te permite silenciar el móvil o ponerlo en modo avión. Es un consejo simple, pero muchos usuarios de Android no saben que existe.



86 BLOQUEANDO LA PANTALLA
El bloqueo de la pantalla está diseñado para evitar que tu móvil se active accidentalmente, pero algunas personas lo encuentran un incordio. Lo puedes desactivar por completo usando No Lock de Android Market, pero recuerda que hacerlo tiene sus riesgos. Te aconsejamos mantener esta opción activa.

87 VALORES DE FÁBRICA
Si piensas vender tu móvil, deberías restaurarlo a los valores de fábrica para eliminar la información personal. Entra en Ajustes > Privacidad para encontrar la opción. Es recomendable ejecutar dos resets para asegurar que tus datos se han eliminado.



88 INSTALA ROMS PERSONALIZADAS

El sistema Android es tan flexible que puedes instalar ROMs personalizadas para que tu móvil o tablet funcione como quieres. Existen riesgos, pero estas ROMs pueden mejorar el trabajo con Android. XDA Developers es una fuente fiable de ROMS.

89 OPCIONES CON LOS ENLACES

Si mantienes el dedo en un enlace en una página web aparecen varias opciones como abrir el enlace en una página nueva, compartir el enlace o marcarlo. Esta es una de las funciones de Android menos conocidas.

90 PERSONALIZA EL DICCIONARIO

El diccionario en Android es muy importante porque te ayuda a introducir datos. Cuando introduzcas una palabra, pulsa y mantén en el campo de palabra sugerida para añadirla al diccionario.

91 COMPRENDER LOS SMILEYS

Los smileys se usan en emails y mensajes de texto, pero ¿qué significan? Cuando usas un teclado Android, puedes puslar la tecla o menú smiley, que te da una lista explicando el significado de los más comunes con palabras o a través de imágenes.



DIEZ CONSEJOS PARA TABLETS

92 CONSULTA EL STORE DE APPS

Algunos tablets Android económicos no ofrecen acceso al Android Market principal, y usan tiendas a medida que no alojan tantas apps.

93 UTILIZA UN LÁPIZ

En un tablet es mucho más fácil escribir apuntes con un lápiz que esté diseñado para la pantalla que tienes. Con la práctica escribir en el tablet será tan sencillo como hacerlo con un lápiz tradicional y un papel.

94 MEJOR EXPLORACIÓN

Un tablet puede abordar una navegación por Internet más compleja que en un móvil debido al mayor tamaño de la pantalla. Busca Dolphin HD en Android Market que es un navegador capaz de ofrecer funciones muy avanzadas.

95 WiFi MÓVIL

Si tienes un tablet que sólo tenga WiFi, puedes usar conexión de datos invirtiendo en un dispositivo MiFi o solución alternativa. Esta te permitirá explorar la Web en el tablet usando las redes móviles, añadiendo flexibilidad.

96 A PRECIO DE GANGA

Algunos tablets Android tienen precios por debajo de 150 € y parece increíble para ser verdad. Ten en cuenta que algunos de estos tablets poseen una autonomía muy pequeña, pantallas difíciles de usar y un rendimiento mediocre.

97 EN EL COCHE

Hay soluciones de navegación por satélite para los tablets Android y otras apps que funciona bien en un coche. Con los soportes que existen en teroría puedes convertir tu tablet en un sistema de navegación para coche económico.

98 PROTEGER LA PANTALLA

No todos los teléfonos necesitan un protector de pantalla, pero todos los tablets se benefician de tener un adjunto. La razón principal es que las huellas a menudo permanecen en la pantalla y pueden ensuciarse con el tiempo.

99 TABLET TV

Hay muchos servicios disponibles que convertirán tu tablet Android en una TV gratuita móvil. Gratis TV es un ejemplo, y con WiFi podrás disfrutar de programas de TV.

100 ENCONTRAR APPS PARA TABLETS

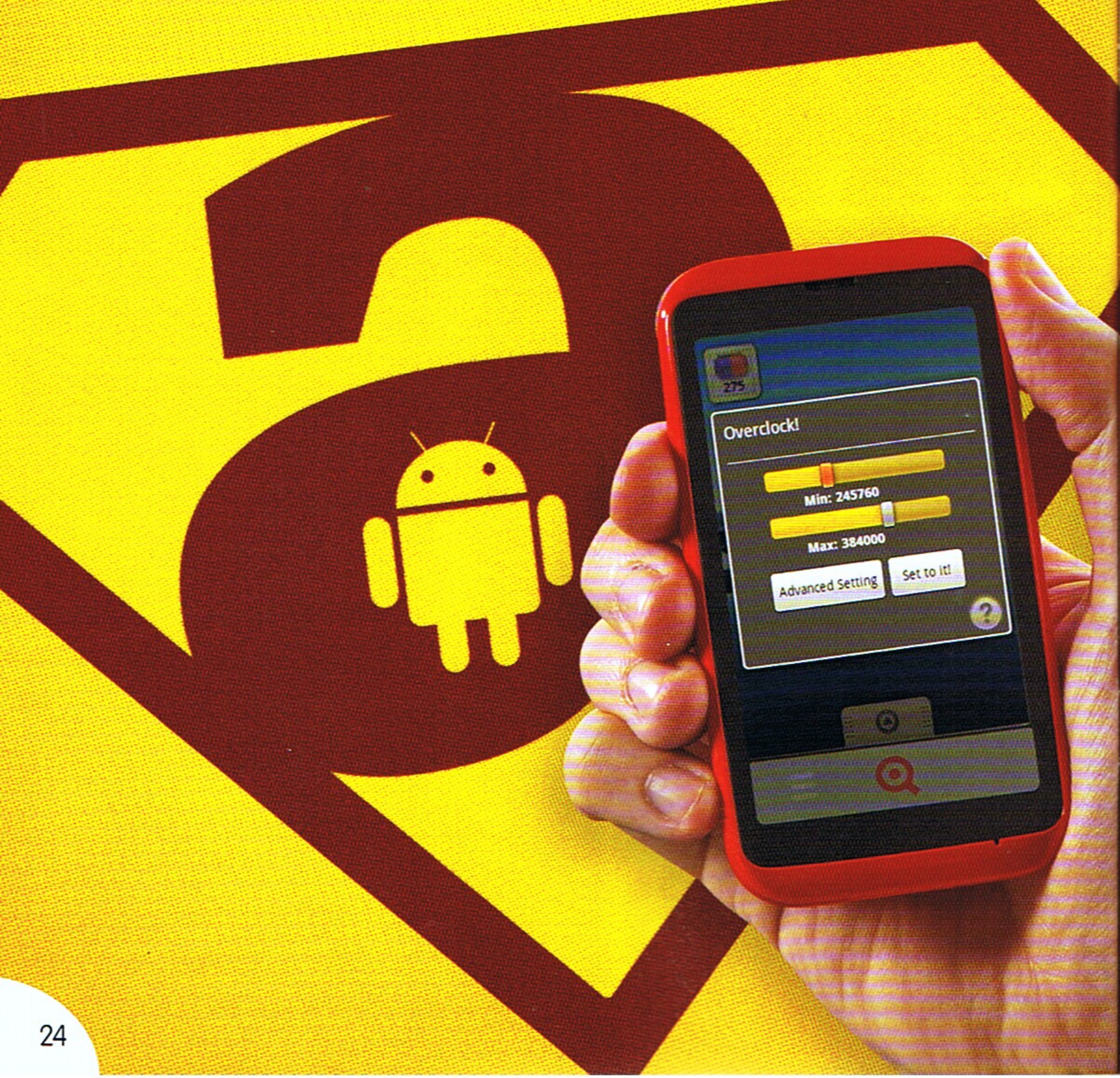
No todas las apps de Android están optimizadas para tablets, pero puedes estrechar tu búsqueda de apps usando la app Tablet Market.

101 UN TECLADO TABLET MEJOR

SwiftKey Tablet X Keyboard añade un teclado para tu tablet partido para el pulgar, una función de aprendizaje y una interfaz mejorada.

CONVIERTE TU TELÉFONO EN UN SUPERMÓVIL

CONSIGUE GRATIS ACTUALIZAR TU MÓVIL A LA ÚLTIMA VERSIÓN



Android está instalado en teléfonos de todas las formas y tamaños. Muchos tienen interfaces personalizadas, añadidas al sistema operativo por su fabriante. No obstante, todas tienen una cosa en común: la capacidad de dejarte hacer casi cualquier cosa que quieras con el sistema operativo. Puedes acelerar el hardware, cambiar la interfaz por completo, o incluso el sistema. Y eso es sólo una muestra.

A continuación, te mostramos unas cuantas formas de mejorar tu experiencia con Android, hasta el punto de que sentirás que tu teléfono es un dispositivo completamente diferente. Además, casi todas las opciones que te presentamos son gratuitas. De hecho, hay posibilidades de cambiar cada aspecto de un móvil Android de forma gratuita pero, a veces, pagar unos cuantos céntimos te garantiza disfrutar de mejores experiencias.

Google actualiza Android con frecuencia, y cada actualización

> "HAY VARIAS OPCIONES PARA QUE TODO EL MUNDO TENGA, CASI EN CUALQUIER TELÉFONO, LA ÚLTIMA VERSIÓN DE SU SISTEMA OPERATIVO"

incluye nuevas funciones, que consiguen que el móvil sea más veloz y la experiencia de usuario más flexible que antes. Lo malo es que no todos los móviles reciben las actualizaciones a la vez. Algunos fabricantes son notoriamente lentos a la hora de facilitar actualizaciones, mientras que otros son muy rápidos. No obstante, hay opciones para que todos tengan el sistema operativo más reciente en casi cualquier teléfono.

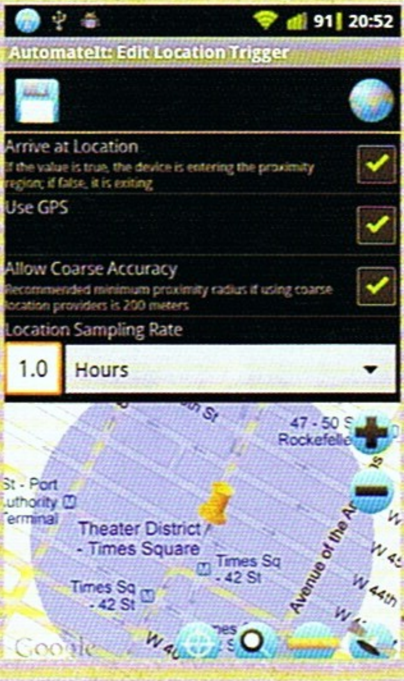
La sección Root del blog El Androide Libre (www.elandroidelibre.com/root) es una web excelente para descubrir cuáles son las mejores ROMs para tu teléfono con Android. En su apartado "¿Qué son las ROMs?" figura una lista que da acceso a las más adecuadas para modelos de móvil muy populares, pero que ya tienen un cierto tiempo y pueden haberse quedado sin actualizaciones por parte de su fabricante, y que pueden seguir así disfrutando de las versiones más recientes de Android sin problemas. Además, ofrece artículos específicos sobre dos de las ROMs más populares: CyanogenMod y MIUI.

Una de ellas, CyanogenMod, es bastante popular. Funciona en un amplio rango de smartphones con Android, y proporciona una interfaz y una experiencia de uso completamente distinta a la plataforma. Puede mejorar la calidad del sonido y ofrece un modo de navegación oculta y muchos cambios visuales.

Ambas ROMs cambian bastante el sistema operativo Android, pero también hay algunas modificaciones de software que pueden afectar directamente al hardware. OverclockWidget, disponible en Android Market, te deja elevar la velocidad del procesador hasta el límite, algo muy útil cuando juegas con títulos que exigen mucha potencia; o reducirla para ahorrar batería cuando realizas tareas convencionales. Además, como es un widget, sus preferencias de ajuste siempre están al alcance de tu mano, pero debes tener en cuenta que forzar demasiado la velocidad puede tener efectos desastrosos en el procesador, así que úsalo con precaución.

Otra forma de ganar velocidad al usar Android es cambiar el teclado que incorpora por defecto por algún otro que te venga mejor. Casi nunca pensamos en velocidad de escritura a la hora de valorar la usabilidad, pero en los teléfonos se escribe mucho. El Teclado SlideIt, uno de los muchos que hay disponibles, es una muestra de que puedes acelerar mucho el tiempo que tardas en escribir en tu móvil. Con él no das toques en cada letra, sino que deslizas tu dedo de una letra a otra y dejas que el software componga las palabras que tratas de escribir en cada momento. Su software es extremadamente inteligente, y con práctica podría ser la solución para acelerar tu escritura hasta alcanzar la velocidad a la que escribes con un teclado de ordenador, pero en tu móvil.

AutomateIt se encarga de hacer las tareas que no quieras como por arte de magia



AUTOMATIZADO DE ANDROID, LANZADORES Y WIDGETS

Otra forma de acelerar el uso de tu móvil es automatizar procesos concretos que llevas a cabo a diario. AutomateIt, disponible en Android Market, usa las opciones de localización integradas en los teléfonos con Android para realizar determinadas tareas cuando se llega a un lugar concreto. Por ejemplo, puedes hacer que suene una alarma cuando llegues a trabajar o apagar el sonido cuano llegues a una reunión. La lista de eventos que puedes configurar es interminable y con un ajuste cuidadoso de su configuración, puedes automatizar casi todas las funciones repetitivas que realizas cada día. Aparte de meros ajustes de rendimiento, también puedes cambiar el lanzador principal por uno que te venga mejor. Hay muchas apps disponibles que reemplazan las pantallas de inicio y funcionan como si fuesen capas de la interfaz estándar de Android. Algunas sólo aportan cambios visuales, mientras que otras cambian por completo la navegación en un smart-



Puedes cambiar la interfaz sin sustituir la ROM por otra

phone con Android, forma que tendrás que decidir lo lejos que quieres llegar a la hora de cambiar tu teléfono. Las "apps lanzador" son una solución intermedia entre dejar que tu teléfono siga con la interfaz estándar de Android y reemplazar la ROM, por lo que potencialmente ofrecen una solución que satisfará a la mayoría de usuarios.

A pesar de todas las modificaciones y cambios mencionados, puedes personalizar tu experiencia con Android de otras maneras menos intrusivas. Los widgets forman la columna vertebral de las pantallas de inicio principales, y son más rápidas a la hora de ofrecer información y mantenerte actualizado que cualquier otra parte del sistema. La mayoría de teléfonos con Android tienen una selección de widgets variada, que ofrecen aceso al calendario, a las opciones de configuración del sistema y a otros servicios, como YouTube y Facebook.

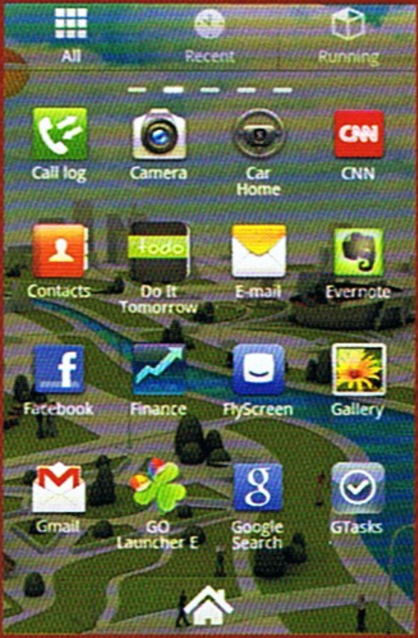
"LOS WIDGETS PUEDEN OFRECER LA SOLUCIÓN A PROBLEMAS QUE TENGAN CIERTA COMPLEJIDAD"



Dropbox ofrece espacio online a cualquier móvil con Android

En cualquier caso, el número de widgets disponible en Android Market abre las posibilidades, con una selección sin límites de funciones y usos. Si consideras los widgets como apps que "viven" en las pantallas de inicio, empiezas a darte cuenta de que pueden ser muy poderosos, con la habilidad de ofrecer soluciones complejas y flujos de datos en tiempo real a cualquier usuario de Android. Los widgets también ofrecen acceso rápido a funciones del sistema, algo que puedes apreciar con apps como AudioManager. Puede usarse para controlar el volumen directa-

CAMBIA EL LANZADOR



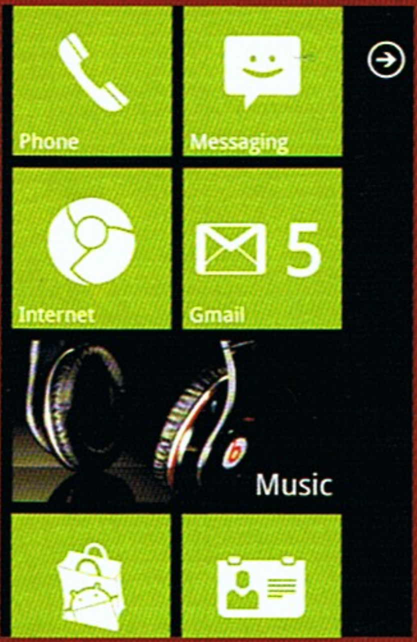
GO Launcher EX

Este lanzador lleva el concepto de tematizado a extremos insospechados, y te deja elegir una de entre cientos de apariencias para la interfaz de Android.



Regina 3D Launcher

Los efectos 3D no agregan mucha funcionalidad a la navegación en un teléfono con Android, pero con este lanzador la eperiencia es más divertida de lo normal.



Launcher 7

Windows Phone 7 dispone de una de las interfaces más limpias y rápidas de la industria móvil. Ahora puedes experimentar con ella en tu teléfono con Android.

mente desde la pantalla de inicio y cubre, además, cualquier aspecto del control de sonido de un móvil. Por ejemplo, con él puedes gestionar el volumen de archivos multimedia, avisos, tonos de llamada, sistema y llamadas de voz.

La lista de mejoras que puedes llevar a cabo continúa con la posibilidad de añadir ,de dos maneras, más espacio de almacenamiento a un dispositivo. Puedes utilizar tarjetas de expansión para ampliarlo hasta los 32 GB, o puedes utilizar servicios en la nube de almacenamiento y gestión de archivos online. Sistemas como Dropbox (www.dropbox.com) ofrecen una cantidad determinada de espacio gratuito, con la opción de pagar si quieres conseguir espacio extra. Dropbox tiene una app para Android, con la que puedes interactuar directamente con tu cuenta y hacer que, con la práctica, se convierta en una memoria adicional a la física.

Google ofrece opciones parecidas, así como otras compañías similares. Gracias a esto, y con algo de experiencia, puedes obtener un espacio ilimitado de almacenamiento en cualquier lugar en el que cuentas con acceso a Internet desde el móvil.

Por lo que se refiere a usos que van más allá del propio del teléfono, la captura de vídeo en HD es común a muchos smartphones con Android de gama alta. Además, puedes compartir tus creaciones con otros mediante la integración en móviles de servicios como YouTube o Facebook. Si compras un cable para conectarlo al televisor podrás ver los vídeos en un televisor HD. Con esto, tu móvil puede convertirse en la pieza central de tus actividades de ocio.

Flash es el formato de vídeo digital más utilizado, y Android es compatible con él gracias a Adobe Flash Player, herramienta con la que puedes jugar a títulos creados con Flash, así como reproducir vídeo de forma nativa como si lo hicieses en tu ordenador, algo que no puedes hacer en un iPod o un iPad.

REEMPLAZA TUS APPS INTEGRADAS

PUEDES SUSTITUIR HASTA LAS APPS QUE INTEGRA ANDROID POR DEFECTO

Cambia... Teléfono
Por... Skype

Cambia... Mensajes
Por... GO SMS Pro

Cambia... Internet
Por... Dolphin Browser

Cambia... Cámara
Por... Retro Camera

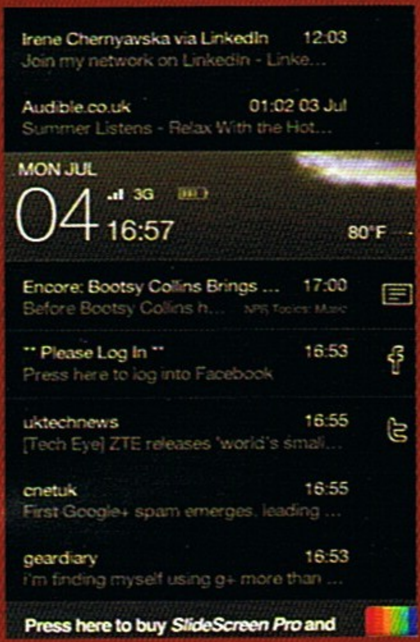
Cambia... Música
Por... doubleTwist Música

Cambia... Vídeos
Por... Mobo Player

Cambia... Contactos
Por... GO Contacts

Cambia... Bús. por voz
Por... Control de voz

"SI COMPRAS UN CABLE PARA LA TV PODRÁS VER EN ELLA LOS VÍDEOS EN HD QUE TENGAS ALMACENADOS EN TU TELÉFONO MÓVIL"



Slide Screen

El lanzador Slide Screen se centra en la información en lugar de en las apps. Por desgracia ya no está en desarrollo, pero puede conseguirse en **www.larvalabs.com**.



MXHome Launcher

La combinación de animaciones y de una interfaz sencilla hace que MXHome se parezca bastante a las plataformas de móviles tradicionales. Funciona muy bien.



Launcher Dock

No es un lanzador al uso, sino que se parece más a una extensión que puede lanzar varias apps de forma original, para lo que usa lanzaderas creadas por el usuario.

El gasto de batería que esto acarrea es preocupante, y aquí es donde HTML5 entra en escena. Se usa cada vez más para sustituir a Flash en las páginas web, y ofrece muchas funciones avanzadas a las que con Flash no se puede aspirar. En lugar de meras webs, con HTML5 se pueden ofrecer experiencias interactivas, algo que muchos lo ven como el sustituto en potencia de las apps para dispositivos móviles en un futuro. La web OpenAppMkt, en inglés, (www.openappmkt.com) muestra el potencial de HTML5, y es la primera página a visitar si quieres saber de qué va todo esto. Cuando hablamos de cambiar el modo en que funciona un teléfono con Android, queremos decir que efectivamente,

"UNA PANTALLA DE BLOQUEO SEGURA ES MUCHAS VECES SUFICIENTE PARA EVITAR QUE TE ROBEN EL MÓVIL"

puedes cambiarlo todo. Las apps integradas en él están bien diseñadas y funcionan especialmente bien con determinados servicios de Google, como Gmail y Google Calendar, pero incluso estas tienen alternativas. Por ejemplo, Pocket Informant, que incluye gestor de tareas y calendario, además de permitir el filtrado de eventos y ofrecer diversos modos de visualización. También puedes reemplazar la app de gestión de



CyanogenMod es un sustituto para la ROM, con muchas opciones extra disponibles



La cantidad de widgets de terceros disponibles es elevadísima

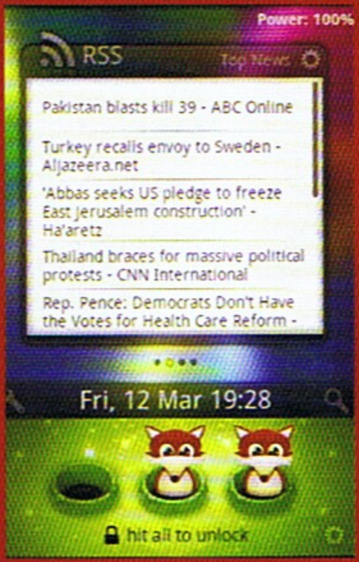


Adobe Flash es un buen complemento para Android

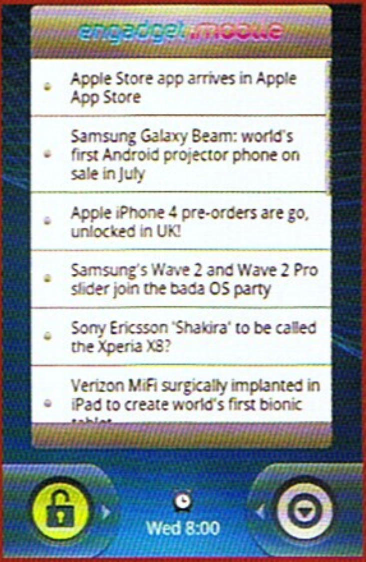
CREA UNA PANTALLA DE BLOQUEO

AÑADE MÁS FUNCIONES A LA PANTALLA DE BLOQUEO

La pantalla de bloqueo evita que tu teléfono se encienda por accidente y es importante para la seguridad. Pero puedes hacer más cosas con ella, gracias a varias herramientas de terceros diseñadas para que puedas personalizar la interfaz o añadirle funciones, como notificaciones o feeds de noticias. Para ello sólo tienes que instalar un par de apps.



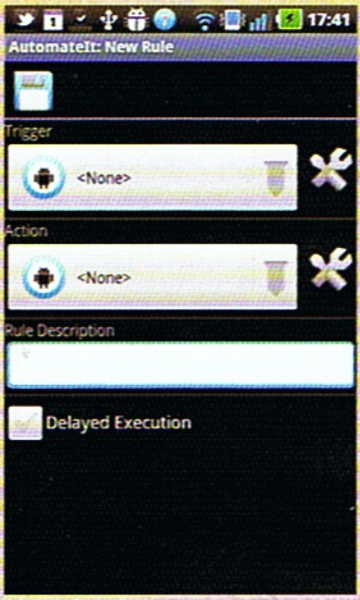
LockGo
LockGo puede bloquear el uso del password de Exchange y se inicia muy rápido. Ofrece formas de desbloqueo del móvil, divertidas, como un whack-a-mole y algunos widgets.



FlyScreen
FlyScreen muestra la lista de tus feeds web preferidos en tu pantalla de bloqueo. Así puedes ver tu twitter, tu Facebook y otras fuentes sólo con coger el móvil. Es algo lento, pero eficaz.

AUTO

SILENCIA TU ANDROID AUTOMÁTICAMENTE



1 Primeros pasos
Después de instalar AutomateIt, ábrelo y da un toque en el icono de su esquina superior izquierda. Es el primer paso para crear una nueva acción automatizada.

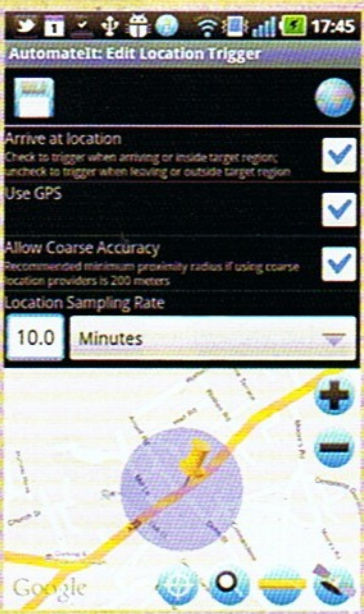
contactos por defecto por otra, como GO Contacts, que aporta funciones avanzadas a la gestión de contactos, como marcado inteligente y copias de seguridad.

Si hay una función nativa de tu Android que crees que debería comportarse de forma distinta, puede que haya una app que te haga mejor servicio. Desde el reloj hasta la calculadora o el navegador web, puede sustituirse por apps alternativas, y todo lo que tienes que hacer es buscar en Android Market a ver qué encuentras.

Al bloqueo de pantalla de Android se le suele hacer poco caso. A pesar de que es más visible que otras partes del sistema, la mayoría de usuarios mantienen el que trae por defecto. Hay muchas opciones para cambiarlo, como WidgetLocker, que deja personalizar casi cada proceso del bloqueo. Si tienes en cuenta que una app

MATIZA TU MÓVIL

AutomateIt puede hacer que cambies por completo el uso que le dás a tu teléfono, y acabará con muchas de las tareas manuales que repites a diario.





2 Elige un lugar

Da un toque en Trigger, elige Location Trigger y toca el icono de herramientas. Busca el lugar que necesitas y haz clic en el icono de guardado.

3 Elige una acción

Toca Acción y elige Set Sound Mode Action. Pulsa el icono Herramientas y elige Silencio. Así, cuando llegues al lugar elegido, tu móvil se pondrá en silencio.



Pocket Informant es un sustituto avanzado para Google Calendar

"PUEDES CAMBIAR CASI TODAS LAS FUNCIONES DE UN TELÉFONO CON ANDROID PARA ADAPTARLO A TU GUSTO"

valiosa puede ahorrarte segundos preciosos a la hora de encender tu teléfono, seguro que la búsqueda de una app que lo permita tiene más sentido. Algunas añaden incluso una contraseña, algo muy importante.

Y esto sólo es una pequeña muestra de lo que puedes hacer para mejorar tu smartphone con Android, aunque es suficiente para que te creas que puedes convertir tu móvil en un superteléfono. Sigue buscando opciones por tu cuenta, pero eso sí, sé selectivo con lo que instalas y hazlo sólo con lo que necesites.



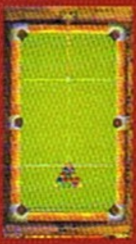
GO Contactos añade personalizad a la gestión de contactos

DESCUBRE FLASH Y HTML5

SACA PARTIDO A ESTAS TECNOLOGÍAS

Flash

Flash ha sido el soporte de los archivos multimedia y de los juegos online. La oportunidad de usarlo en un teléfono es muy beneficiosa y dota a Android de más funciones. En particular, navegar por la web es parecido a hacerlo en un PC.



TRES APPS PARA FLASH

1 Flash Player
Una descarga imprescindible para usar flash de la forma más eficaz. También es aconsejable mantenerla actualizada.

2 Smart Flash Player
Esta app puede ejecutar archivos .swf de todo tipo (juegos, apps y contenido multimedia) de forma local.

3 Adobe AIR
AIR te permite utilizar apps web basadas en Flash en tu teléfono móvil.

HTML5

HTML5 es una tecnología que va ganando terreno a Flash. Consume menos recursos y batería. Hay ya bastantes apps que se benefician de las ventajas de HTML5.



TRES APPS PARA HTML5

1 OpenAppMkt
Una especie de "App store" de apps creadas con HTML5. La muestra perfecta de lo que permite conseguir.

2 Navegador web Skyfire
Esta app "traduce" el lenguaje Flash a HTML5 para su reproducción en un dispositivo con Android.

3 HTML5 + WebApp Viewer
Aprender HTML5 es sencillo, y con esta app podrás crear apps y probarlas.

75 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Resolvemos tus problemas con Android

1 ¿Cómo hago para que mi teléfono no use la conexión de datos en el extranjero?

Una opción es la app APNdroid, de Android Market, que te permite desactivar todas las conexiones de datos a través de un widget en la pantalla. Puedes cambiar la configuración más rápido que usando los Ajustes estándar de Android y actúa como recordatorio.



2 Mi móvil se ha bloqueado. ¿Cómo lo pongo en marcha?

Un soft reset (reseteo suave) debería servir, pero existen métodos para los distintos móviles, y siempre implican una combinación de pulsaciones de botones. También puedes usar Fast Reboot, una app que hará el trabajo por ti simulando el proceso de reinicio y cerrando los procesos en ejecución.



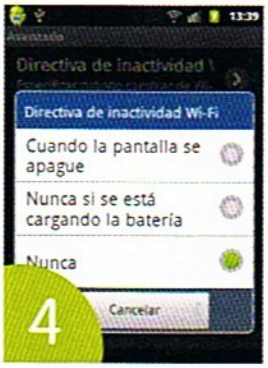
3 ¿Por qué no puedo descargar todas las apps del Market?

Algunas apps están diseñadas para resoluciones de pantalla específicas y por eso no funcionan en todos los móviles. Los móviles de gama alta soportan más apps, pero los de pantalla panorámica pueden tener problemas con algunos juegos y apps. Otras razones son que algunas apps no son compatibles con dispositivos de un fabricante específico, pero la gran mayoría de apps deberían funcionar en todos los móviles.



4 La conexión WiFi de mi smartphone no se mantiene

Entra en Conex. Inalámbricas y redes > Ajustes Wi-Fi y pulsa Menú. Elige 'Avanzado' y cambia la directiva de inactividad a 'Nunca'. Esto resuelve el problema para quienes tienen dificultad para mantener constante su conexión.

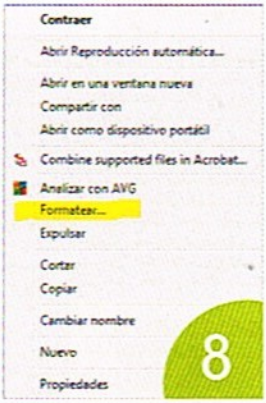




5 ¿Por qué me quedo sin memoria?

Hay muchas razones para este problema, pero la caché puede llenarse demasiado y no permitir la ejecución eficiente de las apps. Apps como Cache Cleaner, del Android Market, te permiten limpiar la caché para que determinadas apps liberen memoria. También necesitarás desinstalar o mover apps a la tarjeta de memoria para liberar más memoria física.





6 Consumo muchos datos. ¿Cómo puedo supervisarlo?

My Data Manager es una excelente solución para monitorizar exactamente qué volumen de datos estás gastando. Ofrece alertas cuando alcanzas un determinado nivel y te ayudará a asegurar que nunca te pases del límite establecido en tu tarifa.

7 ¡El teclado es muy difícil de usar!

El teclado predeterminado de Android no es fácil de usar, pero hay infinitas alternativas disponibles. SlideIt es sólo un ejemplo que te permite escribir sin tan siquiera levantar el dedo de la pantalla; sólo desplaza tu dedo entre las letras y mira lo que sucede, es mágico.



8 Ya no me reconoce mi tarjeta SD

Las tarjetas de ampliación pueden volverse corruptas y la solución más efectiva es formatearlas nuevamente usando un PC de sobremesa o un portátil. Desde el propio explorador de archivos deberías poder hacer clic con el botón derecho y elegir la opción de formatear para devolver la vida a la tarjeta. Funciona mejor que si lo intentas hacer desde el móvil.

9 PASO A PASO ¿Cómo puedo usar Flash en mi móvil Android?

La mayoría de móviles Android pueden usar Flash y todo lo que se necesita es la instalación de una app del Android Market. Ten en cuenta que algunos móviles económicos pueden agotar sus recursos para ejecutar Flash.



1 Comprobación

El primer paso es confirmar que tu móvil Android ya puede usar contenido Flash. Selecciona algún vídeo. Si funciona, ya lo puedes dejar aquí.

2 Conseguir la app



Si el contenido Flash no se reproduce (probablemente se muestre un mensaje indicándote que necesitas Flash Player), entra en Market y busca Adobe Flash Player.



3 Disfruta del contenido

Ahora ya deberías ver contenido Flash perfectamente en sitios web que lo soporten y la experiencia debería de ser igual en cualquier página.

10 Mi pantalla se ve mal con la luz del sol



La mejor opción es buscar un protector de pantalla antirreflejos. Suelen ser más fuertes que los estándar y también reducen la cantidad de brillo de la pantalla. Lamentablemente no existe una solución total para pantallas que se ven mal con la luz del sol.

11 Algunos juegos se ejecutan muy lentos en mi móvil

Algunos de los teléfonos más económicos incluyen procesadores lentos y la velocidad de los gráficos puede verse reducida por ello. La mejor solución es probar el móvil antes de comprarlo, ya que algunos móviles económicos son mejores que otros y puede ser complicado averiguarlo simplemente con las especificaciones.



12 ¿Cómo elimino aplicaciones?

Dirígete a Ajustes> Aplicaciones> Administrar aplicaciones y selecciona la app que te gustaría desinstalar. Ahora toca en el icono Desinstalar.



13 ¡Mi pantalla se ha roto! ¿Debería comprar un móvil nuevo?

La mayoría de móviles más populares poseen proveedores de piezas online que puedes instalar tú mismo. El proceso para cambiar la pantalla es muy sencillo, así que investiga antes de comprar.



14 Introducir mi contraseña en el móvil me lleva una eternidad

Navegando hasta Ajustes> Ubicación y seguridad> 'Definir bloqueo de pantalla', puedes elegir introducir un patrón en lugar de una contraseña. Un método muy seguro.

15 Mi ubicación en los mapas no siempre es precisa

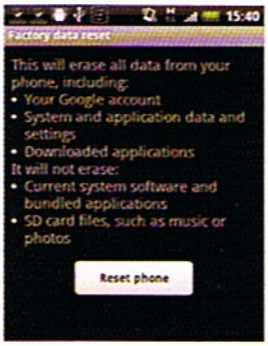
Entra en Ajustes> Ubicación y seguridad y comprueba que Usar satélites GPS está marcada. Esto garantiza una mayor precisión con la navegación.



16 ¡La luz LED parpadeante es muy molesta!

Es fácil detener las notificaciones LED en la mayoría de móviles Android. Simplemente entra en Ajustes > Pantalla> 'Luz LED parpadeante para notificaciones' y desmarca todas las casillas.





17 ¿Cómo puedo borrar mi smartphone Android por completo?

La mejor forma es usar la opción Restablecer datos de fábrica del menú Ajustes> Privacidad. Repite el proceso dos veces para estar seguro de que se ha eliminado.

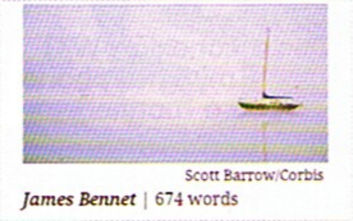
18 ¿Por qué no puedo usar Android Market en mi tablet?

Algunos tablets vienen con su propio Market recortado de apps o incluso ni lo tienen. Debe ser porque la versión de Android instalada es muy antigua o el hardware es demasiado lento para ocuparse de muchas apps. Investiga siempre un poco antes de comprar.



19 Algunos de mis libros del Kindle se ven raros en mi tablet Android

Esto puede ocurrir si estás usando una ROM personalizada en tu móvil o tablet Android. El proveedor de la ROM puede tener la solución pero si no necesitarás revertirlo a la ROM estándar para leer tus libros correctamente.



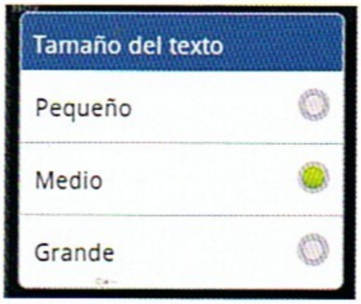
20 ¡Se me ha caído el móvil al agua!

Si te ocurre en el futuro saca la batería tan rápido como puedas y seca todas las piezas del móvil que puedas. Déjalo 72 horas en una habitación seca y prueba otra vez. Es muy probable que siga funcionando.



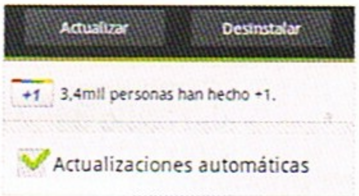
21 ¿Puedo agrandar el tamaño del texto de mi smartphone Android?

Sí. En apps como el navegador o el correo puedes entrar en Ajustes y usar la opción 'Tamaño de texto' para aumentar el tamaño del texto mostrado. Hay otras opciones de accesibilidad excelentes en Market, que pueden ayudarte.



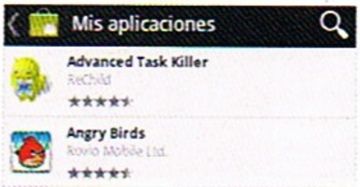
22 ¿Puedo actualizar mis apps automáticamente?

En la app Market entra en 'Mis aplicaciones' en el Menú y selecciona una app. Hay una opción para automatizar la app.



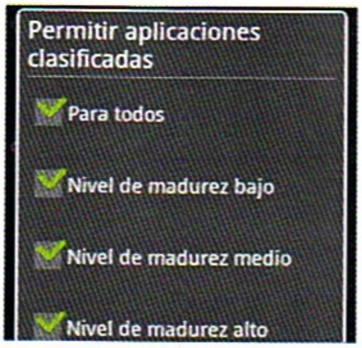
23 ¿Dónde están mis apps compradas?

Si cambias de móvil y algunas apps no aparecen en tu cuenta de Android Market, comprueba primero que son compatibles. Si no se muestran tras una actualización del sistema, el Market debe ver tu móvil como no vinculado a tu cuenta. Puede que sea el momento de contactar con el soporte del Market.



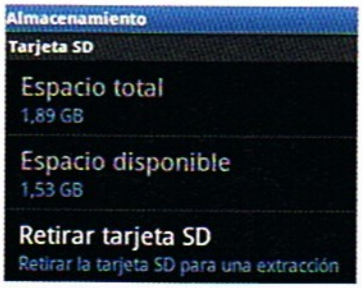
24 Cómo puedo establecer las apps permitidas

Ve a la app de Market y pulsa en Menú. Elige "Configuración" y "El filtrado de contenidos". Ahora puedes elegir qué aplicaciones permites en tu teléfono.



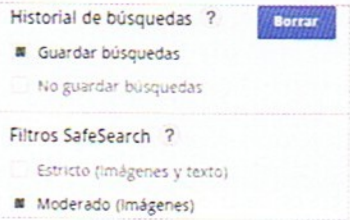
25 Mi pantalla ya no es tan precisa

Unos pocos móviles Android te permiten calibrar la pantalla, lo que significa que estás teniendo problemas para tocar el punto correcto en la misma, necesitarás hacer un soft reset, un hard reset y luego una llamada de asistencia (por ese orden) para arreglarlo.



26 Quiero ocultar mi historial de búsqueda

Entra en www.google.com/history en tu navegador de Android e inicia sesión. Puedes elegir eliminar tus búsquedas y no guardar búsquedas futuras desde esta página.



27-36 ¿CÓMO...

...RETIRO MI TARJETA DE MEMORIA DE FORMA SEGURA?

Entra en Ajustes> 'Tarjeta de almacenamiento SD' y toca en 'Retirar tarjeta SD'.

...CAMBIO AL MODO AVIÓN?

Mantén el botón de encencido y selecciona la opción 'Modo avión' cuando aparezca.

...GUARDO FOTOS DEL CORREO?

Toca en el botón 'Descargar' junto a la imagen del mensaje o mantén tu dedo en la imagen para guardarla.

...SILENCIO MI MÓVIL?

Mantén el botón de encendido y selecciona la opción 'Modo silencio' cuando aparezca.

...CREO UN FONDO DE PANTALLA?

Busca una imagen en la galería y pulsa el botón Menú. Elige la opción 'Definir como'.

...COPIO Y PEGO TEXTO?

Mantén tu dedo sobre el texto y arrastra los marcadores para seleccionar el texto. Luego toca en el icono de la izquierda 'copiar'.

...CREO UN TIMBRE MP3?

Navega hasta una canción en la app Música y pusa el botón Menú. Ahora elige 'Definir como melodía del teléfono'.

...HAGO UN HARD RESET?

Entra en Ajustes> 'Privacidad' y selecciona la opción 'Restaurar datos de fábrica'.

...VEO LAS APPS USADAS?

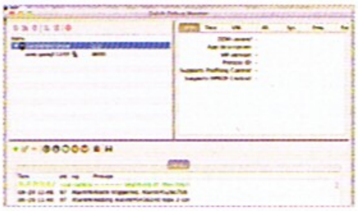
Mantén el botón Inicio en la pantalla principal del smartphone.

...HAGO BÚSQUEDAS POR VOZ?

Mantén la tecla física de búsqueda y elige 'Búsqueda por voz'.

37 ¿Cómo puedo capturar pantallas?

Algunos teléfonos Samsung permiten pulsar la tecla Atrás y el botón Inicio dos veces para hacer capturas, pero para los demás teléfonos Android se necesita descargar e instalar el kit de desarrollo Android.



38 ¿Cómo descargo directamente música a mi teléfono o tablet?

Amazon MP3, de Android Market, permite descargar archivos MP3 directamente en el teléfono sin necesidad de un PC.



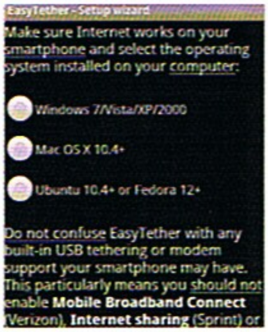
39 ¡No puedo actualizar a una nueva versión de Android en mi teléfono!

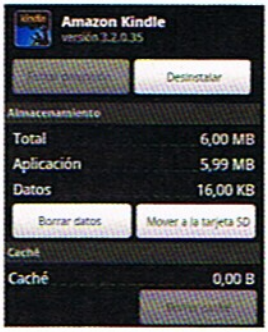
No todos los fabricantes permiten actualizar a la última versión de Android en sus teléfonos, pero las ROMs personalizadas permiten, a veces, acceder a las nuevas opciones. En cualquier caso, debes tener especial cuidado al instalar estas ROMs.



40 Mi operador no me permite compartir la conexión del teléfono

Esto es así en muchas redes, pero hay soluciones que pueden ayudar. Con una sencilla búsqueda en Android Market de 'tether', obtendrás varias apps que permiten hacerlo, y muchas enmascaran también que lo estás haciendo, por lo que tu proveedor no se debería de enterar. No se puede garantizar el éxito en cada caso, pero funciona muchas veces.





41 Algunas aplicaciones no se instalan en mi SD

Ve a la opción Administrar Aplicaciones de 'Ajustes'> 'Aplicaciones'. En ocasiones falla la instalación de apps en tarjetas de expansión, aunque permiten trasladarse después, así que igual tendrás que hacer esta operación manual en futuras instalaciones.

42 ¿Cómo puedo cambiar el idioma del teléfono?

Ve a 'Ajustes'> 'Idioma y texto' y elige el idioma deseado. Algunas apps están concebidas para funcionar correctamente sólo si se elige inglés US, pero afortunadamente son pocas.



43 ¿Puedo eliminar apps preinstaladas en el teléfono?

Es posible, pero el proceso requiere descargar una app especial denominada Root Uninstaller. Posiblemente no merezca la pena el esfuerzo por el ahorro de memoria conseguido, considerando el peligro de dejar el teléfono inestable.



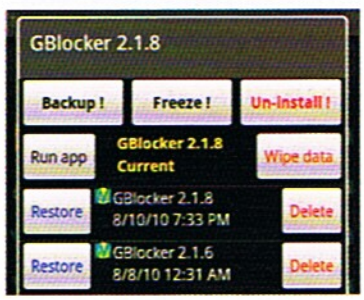
44 ¿Puedo acelerar mi teléfono?

Apps como SetCPU aumentan la velocidad del móvil por overclocking del procesador. Permiten también decelerar el procesador para ahorrar memoria, pero hay que ser cuidadoso al hacerlo. La mayoría de los procesadores están diseñados para trabajar a determinada velocidad por alguna razón y se corre el riesgo de sobrecalentar el equipo.



45 ¿Cómo hago una copia de seguridad de mi smartphone?

Puede hacerse copia de seguridad de un móvil empleando multitud de soluciones, pero puedes considerar a Titanium Backup PRO como una de las mejores. Además de hacer copia de respaldo de cada contenido del móvil, permite enviar las copias de seguridad por correo o sincronizarlas con una cuenta en Dropbox.



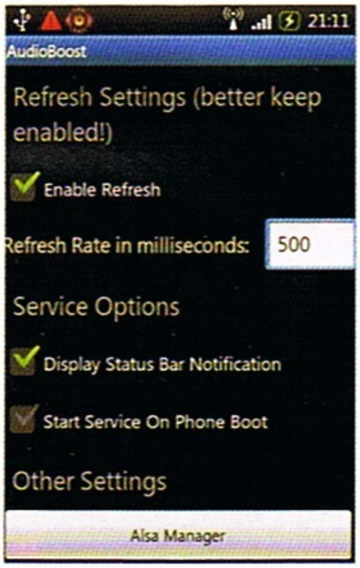
46 ¿Cómo puedo prevenir infecciones de virus en el teléfono?

La seguridad en los móviles se está convirtiendo en un problema mayor a medida que se popularizan los smartphones, por lo cual es una muy buena idea instalar una app para protegerte. Una muestra de la oferta de protección en tiempo real frente a amenazas es Kaspersky Mobile Security.



47 El volumen de mi teléfono es demasiado bajo

Algunos teléfonos Android tienen bajo nivel de volumen, pero para solucionarlo puedes contar con AudioBoost, que está disponible en Android Market. Permite aumentar el volumen del teléfono hasta un 30% y se puede activar mediante un cómodo widget.



48 ¿Puedo modificar el aspecto de mi móvil sin cambiar la ROM?

Por supuesto. Apps como LauncherPro ofrecen un aspecto completamente diferente al de la interfaz estándar de Android, e incluyendo características como efectos 3D y zona desplazable para accesos directos. Esto es más seguro que cambiar la ROM.



49 Parece que el fondo animado consume demasiada batería

Está comprobado que la batería se reduce con estos fondos, aunque sólo es relevante para los usuarios muy activos, que agotan la batería en el transcurso del día. La respuesta sencilla es emplear un fondo estático.



50-59 ¿CÓMO...

...VEO TODAS MIS PANTALLAS AL MISMO TIEMPO?

Pulsa la tecla Inicio rápidamente mientras te encuentras en la pantalla principal.

...BLOQUEO LA TARJETA SIM?

Ve a 'Ajustes'> 'Seguridad'> 'Bloqueo de tarjeta SIM'.

...CAMBIO RÁPIDAMENTE LA CONFIGURACIÓN WiFi?

Añade a la pantalla de inicio el widget 'Power Control'.

...HAGO FOTOS CON GEOETIQUETA?

En modo cámara pulsa Menú, y marca 'Fotos con etiqueta de información geográfica'.

...CONSIGO UN ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS MEJOR?

Busca 'Astro File Manager' en Android Market e instálalo.

...AÑADO ENLACES WEB A MI PANTALLA DE INICIO?

Desde tu pantalla de inicio, elige añadir un acceso directo y selecciona 'Enlace' como tipo de acceso directo.

...ME REEMBOLSAN APPS COMPRADAS?

En Market, pulsa Menú y elige 'Mis aplicaciones'. Selecciona 'Desinstalar y reembolsar' antes de los 15 min. de instalar una app.

...CIERRO EL TECLADO?

Toca el teclado y arrastra con el dedo.

...ELIMINO ANIMACIONES?

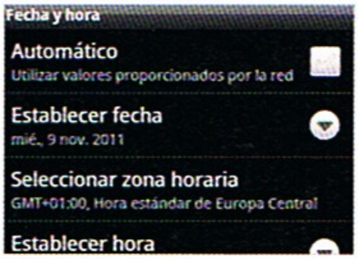
Ve a 'Ajustes'>'Pantalla' y cambia la 'Animación'.

...HAGO AUDIBLES LOS TOQUES?

Ve a 'Ajustes'>'Sonido'>'Tonos táctiles sonoros'.

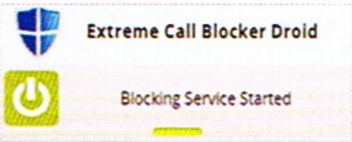
60 Mi reloj se retrasa

Puede suceder esto si se configura que el reloj actualice automáticamente la hora de la red. Si el reloj de la red se retrasa también lo hará el del teléfono. Ve a 'Ajustes'> 'Fecha y hora' y desmarca la casilla del margen superior 'Automático'. El reloj debería mantenerse perfectamente en hora con sólo ajustes manuales ocasionales.



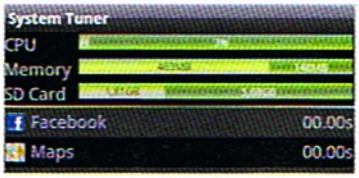
61 ¿Puedo bloquear llamadas no deseadas?

Extreme Call Blocker Droid funciona en muchos modelos de teléfonos Android bloqueando llamadas entrantes de casi todas las formas imaginables. No es la app de Android más económica, pero funciona muy bien y puede ahorrarte muchos dolores de cabeza en el futuro.



62 Mi móvil a veces va lento. ¿Hay herramientas para solucionarlo?

Primero elimina apps innecesarias y comprueba que el móvil no esté lleno de datos redundantes. Pueden servir también de ayuda apps como System Tuner Pro, al gestionar automáticamente muchos componentes del móvil.



63 ¿Por qué no puedo usar mi tarjeta SD cuando está conectado mi teléfono al PC?



No es posible por omisión, pero si controlas tu móvil como 'root' puedes utilizar una app como Multi Mount SD-Card, que permite acceder a la tarjeta de expansión tanto desde el PC como del teléfono al mismo tiempo. Funciona muy bien, en contra de nuestra opinión habitual de que acceder a una tarjeta desde dos ubicaciones al tiempo puede llevar a la corrupción de archivos.



64 Me han robado el teléfono. ¿Puedo seguirle el rastro?

Si ya te han robado el teléfono, te costará verlo de vuelta. Existe, sin embargo, un método de prevención, y no de cura, que podría avisarnos instalando una app de terceros para seguir la pista del teléfono. PhoneLocator Pro es un buen ejemplo e incluye la posibilidad de seguir remotamente al teléfono utilizando GPS, así como permite limpiar o bloquear el terminal.

65 ¿Por qué no puedo usar iTunes en mi terminal Android?

Aunque no puedas reproducir contenidos protegidos DRM en tu terminal Android, todavía puedes utilizar iTunes gracias a AirSync by doubleTwist. Te permite sincronizar contenidos entre iTunes y un terminal Android o tablet y sin necesidad de una conexión física. Es tan bueno, si no mejor, que la solución de sincronización del iOS de Apple.



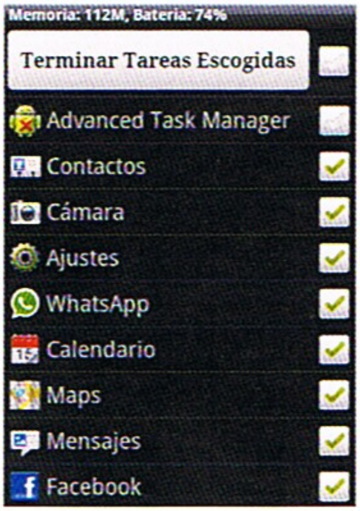
66 ¿Cómo puedo cerrar una app que me bloquea el teléfono?

La solución es, desgraciadamente, más compleja de lo que debería. Ve a 'Ajustes'> 'Aplicaciones' y elige 'Administrar aplicaciones'. Elige la app que no funciona en la lista y pulsa 'Detener'. Si la aplicación continúa bloqueada, deberías intentar desinstalarla e instalarla de nuevo.



67 ¿Puedo cerrar rápidamente aplicaciones en ejecución?

Una buena solución es el administrador de tareas predeterminado de Android, pero sería más rápido hacerlo con Advanced Task Manager, que es la herramienta más popular para gestionar apps en ejecución con solo un par de pulsaciones. Al poco tiempo de uso el proceso se hará tan natural que te olvidarás hasta de que lo usas.



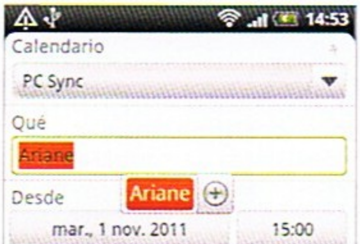
68 Mi teléfono no se conecta al PC por USB

La mayoría de los móviles Android se conectan sin problemas al PC, aunque pueden surgir problemas ocasionales. El primer lugar a consultar es el sitio web del fabricante para localizar los drivers requeridos. No siempre están disponibles, por lo que puede que necesites enviar una petición al equipo de soporte para conseguirlos.



69 ¿Por qué el corrector ortográfico no conoce todas las palabras que utilizo?

No es posible que un sistema de corrección automático conozca todas las palabras que necesitas usar, pero puedes añadir nuevas fácilmente. En muchos móviles basta teclear una palabra y buscar el signo '+' bajo el campo de texto. Púlsalo y se añadirá la palabra al diccionario para uso posterior.



70 ¡La opción de desbloqueo de desplazamiento es realmente molesta!

Puedes evitar el desbloqueo de desplazamiento pulsando el botón Menú dos veces. No todos los teléfonos lo soportan, ya que algunos fabricantes incluyen sus propias opciones, pero en la mayoría de los casos podrás utilizar este atajo, rápido y fácil.



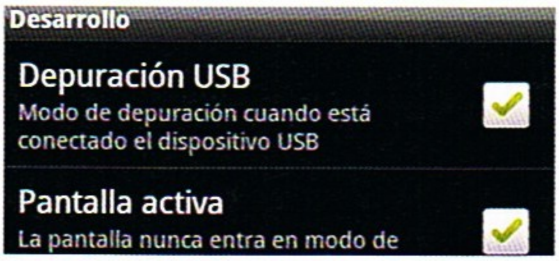


71 ¡Conmutar entre teclados se hace eterno!

Si tienes más de un teclado instalado, puede resultar problemático conmutar entre ellos, pero no tiene por qué ser así. Simplemente pulsa y mantén el botón '123' del teclado y se te ofrecerá una lista para cambiar. Sólo lleva un instante.

72 ¿Por qué se apaga la pantalla mientras carga?

No tiene por qué y la solución es sencilla. Ve a 'Ajustes'> 'Aplicaciones'> 'Desarrollo' y marca la opción 'Pantalla activa' para que se muestre la pantalla durante la carga.



73 ¿Puedo reinstalar una app pagada?

Claro. Si una app da problemas, la mejor solución es desinstalarla e instalarla de nuevo, lo que lo resuelve generalmente. Ve al Android Market y pulsa el enlace 'Mi Cuenta Market'. Verás una pestaña de pedidos que debería incluir la lista de las apps que has adquirido anteriormente. Elige una app y pulsa 'Instalar' para completar el proceso. El Market no debería cobrarte por la reinstalación.



74 ¿Cómo sé si tengo la última versión de Android en el móvil?

Ve a 'Ajustes' > 'Acerca del teléfono' y elige 'Actualizaciones de software'. Verás el icono 'Comprobar ahora' para comprobar si existe una nueva versión de Android disponible para tu móvil.



75 PASO A PASO ¿Cómo puedo prolongar la vida de la batería?

Puede prolongarse la vida de la batería de un teléfono recurriendo a muchos ajustes y el secreto es detener funcionalidades específicas que no afecten demasiado al uso de Android. Te sorprenderías de cuánta batería se puede ahorrar.



1 Reducir la velocidad

Ve a 'Ajustes'> 'Conexiones y redes'>'Redes móviles' y pulsa sobre la flecha asociada a 'Modo de red'. Elegir 'Sólo 2G' ahorra vida a la batería hasta un 50%.



2 Ajustar la pantalla

Ve a 'Ajustes'> 'Pantalla' y elige la opción 'Brillo'. Desmarca la casilla 'Brillo automático' y desliza la flecha tan a la izquierda como resulte visible para ti.



3 Tu ubicación

Puede que no precises tener activa la función de localización permanentemente. De ser así ve a 'Ajustes'> 'Ubicación' y desmarca las dos casillas relacionadas.

» A fondo

Domina el envío de mensajes

Aprende a utilizar tu Android para comunicarte de una manera mucho más eficaz



Aunque tu móvil con Android te mantiene entretenido con un montón de juegos, un teléfono no sería tal si no te permitiese comunicarte. Hace ya tiempo, la gente decía que sólo necesitaba un teléfono para hacer llamadas y puede que para escribir algunos mensajes. En la actualidad, esas necesidades son aún importantes, aunque ahora hay muchas más maneras de conseguirlo.

Un smartphone está diseñado para permitirte entrar en contacto con la gente, pero eso no implica que te tengas que limitar a los métodos tradicionales para conseguirlo. En vez de sólo hablar con alguien, podéis veros mientras conversáis gracias a las videollamadas con, por ejemplo, Skype. O puede que quieras mandar un mensaje a un grupo de amigos que usan un servicio distinto cada uno. Con una app como eBuddy puedes hablar con todos desde una app, lo que facilita mucho las cosas.

Ni siquiera tienes que limitarte a enviar un mensaje de texto a una persona. Puedes crear grupos y enviar SMS a todos sus componentes de una vez. Incluso puedes saltarte las limitaciones del uso de diferentes sistemas en móviles distintos con WhatsApp, que pone en contacto a usuarios de smartphones con los principales sistemas.

Por desgracia, muchas aplicaciones avanzadas como Skype están sólo disponibles para los usuarios de las versiones de Android más recientes. No obstante, a medida que más gente actualice sus móviles, ganará en conectividad. Esto es vital, porque no tiene sentido tener lo último en tecnología si, por ejemplo, tus amigos no pueden unirse a ti en una videollamada. La mayoría del software que necesitas ya viene integrado. Google Talk está precargado en la mayoría de móviles con Android. Otros tendrán que descargarlo, pero las apps de vídeo y mensajería suelen ser gratuitas. Skype te deja hacer llamadas con tu plan de datos, pero si estás conectado a una red WiFi, podrás llamar gratis a otro usuario de Skype.

Hay otros beneficios, como algunas apps que te dejan enviar mensajes instantáneos mientras estás online, aunque suene el teléfono. Así, no tendrás que interrumpir una conversación de texto para atender a una de voz.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Cuántos datos utiliza una app como Skype?

Depende. Si tienes un plan de datos ilimitado, perfecto, pero si no, consulta con tu operador correspondiente. Hacer videollamadas por 3G no es aconsejable en este caso. Una llamada de Skype a Skype gasta 3MB/min, y una videollamada diez veces más.

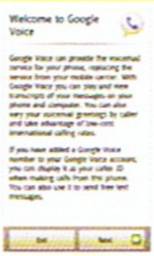
> "Si estás conectado a una red WiFi, puedes hacer llamadas a otro usuario de Skype sin que te cueste dinero"

Consejos para mejorar tu móvil
Pequeños trucos para facilitarte la vida



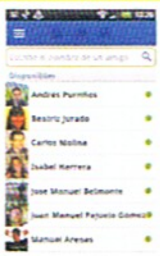
No escribas, sólo habla
» Habla

Si tu dispositivo Android lo permite, puedes usar la voz para escribir un SMS. Abre la app de SMS pero busca el micrófono. Púlsalo para dictarlo.



Deja volar a Google
» Lee/escucha

La app Google Voice te deja leer y escuchar mensajes de voz que recibas en tu número de Google Voice. Por el momento, sólo disponible en USA.



Chatea por Facebook
» Conecta

La aplicación de Facebook es perfecta para hablar con contactos. Tiene un chat, que te deja ver quién está actualizando su estado y te deja charlar con ellos.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

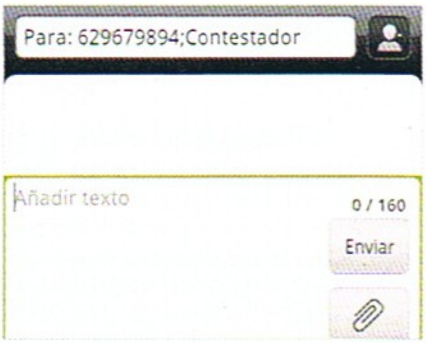
Envía un SMS a un grupo

Crea grupos con tus mensajes y envíales mensajes de texto a todos al mismo tiempo

Los mensajes de texto, o SMS, han sido durante mucho tiempo una manera sencilla de comunicarse con los amigos y la familia. Son muy económicos, y además ahorran tiempo.

Uno de los puntos destacados de la mensajería actual es la posibilidad de enviar un mensaje a más de una persona al mismo tiempo. Perfecto si organizas un evento.

Aunque puedes hacerlo con la app Mensajes de Android, la app GroupMe te deja enviarlos de forma más sencilla, especialmente si envías mensajes con frecuencia.



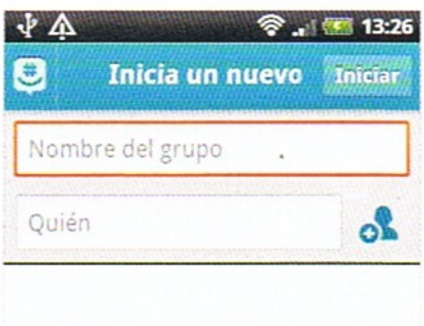
1 Usa la app Mensajes

Si quieres enviar un SMS a mucha gente, usa Mensajes. Sólo tienes que escribir el número o el nombre de los contactos en el cuadro Contactos, separados con una coma, escribir el SMS y enviarlo.



2 Utiliza GroupMe

La app Mensajes no te deja seleccionar un grupo predefinido. GroupMe resuelve el problema y es gratuita. Abre una cuenta y ya puedes usarla. Toca el botón verde y pulsa Empieza un nuevo grupo.



3 Primeros pasos

Da un nombre al grupo, por ejemplo, amigos, y da un toque en el icono azul al lado del cuadro Quién para buscar los contactos a agregar. Después de añadirlos, toca Iniciar. Se creará el grupo y podrás enviar mensajes.



4 Envía un mensaje

Escribe el mensaje en la casilla de la parte inferior de la pantalla y pulsa Enviar cuando termines. El mensaje se enviará a todos los miembros del grupo. Las respuestas aparecerán en unas burbujas en pantalla.

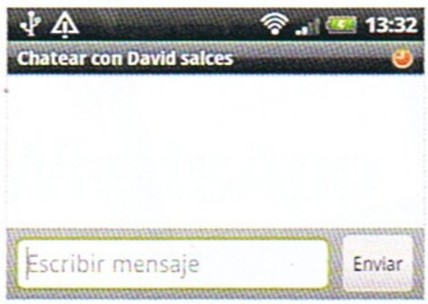
27 min guía

Google Talk te permite enviar mensajes de forma instantánea a tu familia y amigos

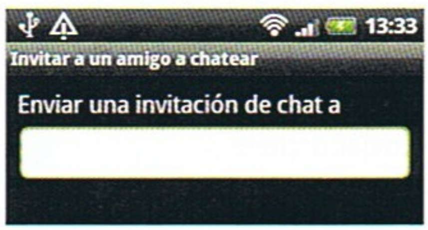
Aprende a manejar Google Talk



1 Tus contactos de Google Talk aparecerán todos en la pantalla principal, y puedes comprobar de un vistazo quién está disponible. A continuación, haz clic sobre alguien que lo esté para hablar.



2 Puedes escribir los mensajes en una casilla que hay en la parte inferior de la pantalla. Aparecerán en la pantala principal, y su receptor podrá añadir comentarios, de forma similar a otras apps de mensajería.



3 Si uno de tus contactos no usa todavía Google Talk, puedes enviarle una invitación, y si acepta, se agregará a tu lista, listo para conversar en cualquier momento a través de esta sencilla app.

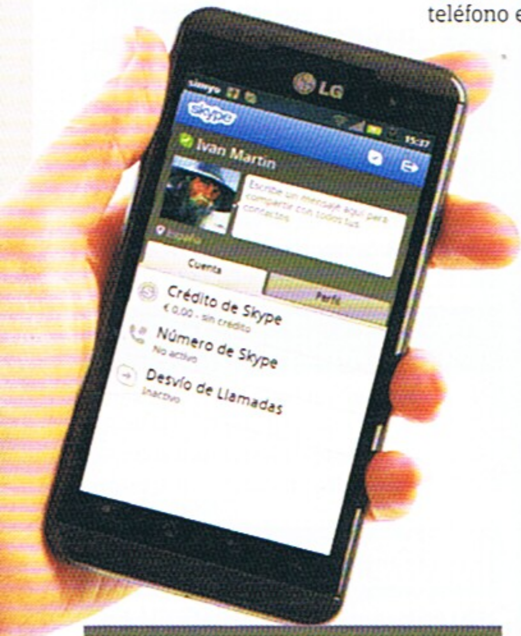
Funciona en » Android 2.2 y superior **Dificultad** » Fácil

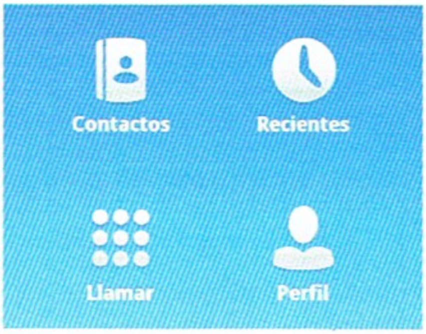
Chatea por vídeo gracias a Skype

Habla cara a cara con tus amigos gracias a la versión de Skype para tu móvil

No todos los teléfonos son compatibles con el establecimiento de videollamadas gratis con Skype. Para poder hacerlo necesitarás un terminal con cámara frontal, chipset compatible con la tecnología NEON y Android 2.2 (Froyo) o superior. Si tu móvil reúne estas características, y además tiene instalada la app Skype y conexión WiFi o 3G, puedes probar. Si no estás seguro de que tu teléfono es compatible con ella, descárgala de todas formas. No mostrará vídeo, pero podrás utilizar el resto de sus funciones. En cualquier caso, para hacer una videollamada tu contacto tiene que poder hacerlas y recibirlas. En tu lista de contactos, los que pueden tendrán un icono con una cámara junto a su nombre.

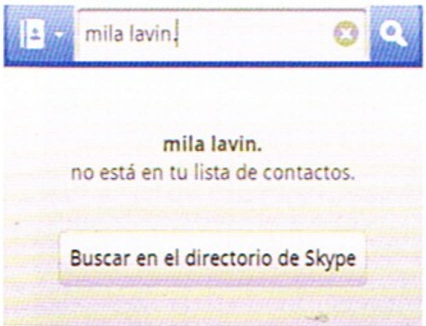
La app te deja utilizar las dos cámaras del móvil, y, si por cualquier causa no puede hacer llamadas con vídeo, toca el botón Menú del móvil, Ajustes y activa Permitir videollamadas.





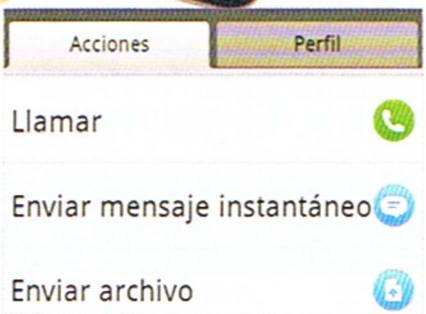
1 Primeros pasos

Puedes descargar Skype desde Android Market. Su pantalla principal tiene varias opciones, entre las que está la llamada a móviles y fijos. Para hacer una videollamada de Skype a Skype pulsa en Contactos. Surgirá la lista con los que tienes en tu móvil.



2 Escoge un contacto

Puedes elegir al miembro de la lista de contactos que desees. También puedes dar un toque en el icono de la lupa, situado en la esquina superior derecha, y buscar nuevos contactos en el directorio de Skype, que puedes añadir a la lista sin problemas.



3 Opciones de llamada

Cuando das un toque en el nombre de un contacto aparecen tres opciones. Si tu móvil admite videollamada, una de ellas será Videollamada de Skype. Si das un toque en ella, se llamará a tu contacto y, si tienen un móvil que admita vídeo, podrás verle.



4 En conversación

Cuando se conecta la llamada, verás en pantalla a la persona a la que estás llamando. Aparecerá en la zona de mayor tamaño de la pantalla, mientras que tu imagen estará en una caja mas pequeña. Tu amigo también lo verá así en su móvil.



5 Termina una llamada

Basta con que toques Finalizar llamada, un botón rojo que hay en pantalla, para colgar. También puedes silenciar el audio y encender y apagar el vídeo cuando quieras. Para alternar entre la cámara frontal y la trasera sólo tienes que pulsar el botón Vídeo.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

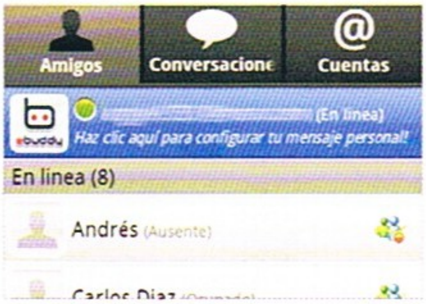
Mensajes al instante

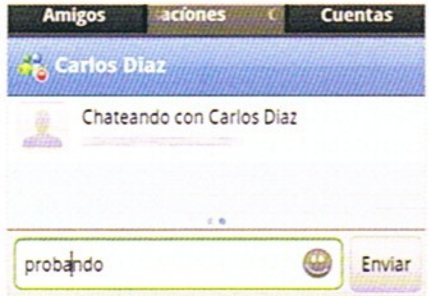
Mejora tus sensaciones a la hora de chatear con la app eBuddy

En vez de usar varias cuentas de mensajería instantánea diferentes, puedes combinarlas todas en tu móvil con Android gracias a eBuddy. Esto implica tener todos tus contactos en un solo lugar. Así, tus amigos de Google Talk, MSN o Facebook estarán accesibles desde una cuenta.

Puedes tener más de un chat abierto a la vez. Para ello sólo tienes que hacer clic sobre más contactos de tu lista. La app mostrará todas las conversaciones en curso en la pestaña Chats. Esta app gratuita te mantiene bien conectado. Aunque tengas que hacer una llamada, eBuddy te mantiene online.







1 Abre una cuenta

Cuando abras eBuddy por primera vez, te pedirá que abras una cuenta de usuario o que accedas al servicio con una ya existente. Te pedirá un nombre de usuario, una contraseña y un email. Después tendrás que asociarla a una cuenta de mensajería instantánea.

2 Agrega cuentas

Puedes agregar tantas como quieras, para lo que sólo tienes que dar un toque en el botón Menú. Tus contactos (o "buddies") aparecerán en una pestaña, así como tus chats y cuentas. Para abrir un chat, da un toque en el icono del contacto.

3 Envía mensajes

Chatear con los amigos desde tu móvil es sencillo, gracias a la caja de entrada de texto. Escribe un mensaje y toca Enviar. Aparecerá en la ventana de mensajes. Tu mensaje se verá en la derecha y la respuesta de tu contacto, a la izquierda.

2 min guía

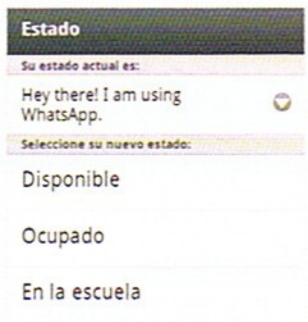
Primeros pasos con WhatsApp

WhatsApp es un programa de mensajería multiplataforma para enviar mensajes a otros usuarios









1. Cuando instalas esta app gratuita en tu móvil, se te pedirá que escribas tu número de teléfono. WhatsApp la verificará y te pedirá que le comuniques un nombre de usuario, el que quieras. Es el que usarás al mandar mensajes a tus contactos.

2. Sólo puedes contactar con gente que tenga instalado WhatsApp. Puedes invitar a otros al pulsar en Tell Friends about WhatsApp, y si haces clic en el icono de la esquina superior derecha puedes ver quiénes de tu agenda usan el servicio, para comunicarte con ellos.

3. El envío de mensajes a tus contactos funciona de forma similar a la mayoría de apps de este tipo. Tus mensajes aparecen en la parte derecha de la pantalla, y las respuestas salen a la izquierda. Escribes en el cuadro de la parte inferior, como cuando escribes un SMS.

4. En WhatsApp puedes actualizar tu estado, igual que en cualquier red social, para indicar lo que estás haciendo. Pulsa el botón Menú y da un toque en Estado para escoger un mensaje predefinido que aparezca en pantalla, como Disponible u Ocupado.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Utiliza la app del correo

¿Quién necesita Gmail? Configura cualquier cuenta en pocos pasos

Una de las creencias sobre Android más comunes es que necesitas una cuenta de Gmail para enviar y recibir correo con tu smartphone. No es así, y aunque el servicio de correo de Google se integra a la perfección en el mundo de Android, las cuentas de correo de casi cualquier proveedor funcionarán en tu móvil.

Tanto si se trata de una cuenta POP, IMAP o incluso de una de Microsoft Exchange, la app integrada te permitirá comenzar a enviar y recibir mensajes en tu móvil o tablet en unos minutos. No obstante, tendrás que reunir tanta información sobre ella como puedas, incluyendo nombres de usuario, contraseñas y configuración del servidor, antes de empezar.

Una vez que hayas configurado tus cuentas de correo, podrás ver y enviar archivos asociados, e incluso añadir una firma al final de cada mensaje que envíes. Si utilizas un proveedor de correo IMAP, tu cuenta se sincronizará completamente con el servidor, lo que implica que tener copias duplicadas de cada email ya será algo propio del pasado.

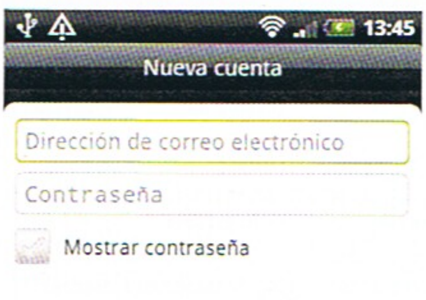


Escribe un mensaje
Si haces clic en Escribir correo se abrirá un mensaje en blanco. Escribe una dirección en él o, si los datos del que va a recibirlo están almacenados en tu Android, su nombre. Añade un tema para que puedan verlo en la cabecera del mensaje.

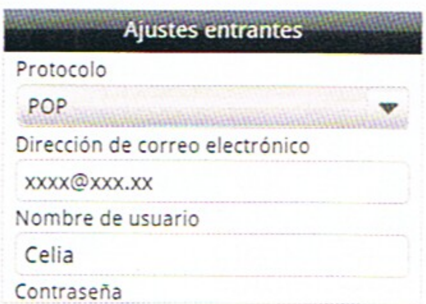
Envíalo o guárdalo
Cuando estés listo para enviar tu correo, pulsa Enviar. Si no tienes conexión o, sencillamente, quieres guardarlo para modificarlo más adelante, escoge la opción Borrador. Para borrarlo, elige Omitir. Desaparecerá y volverás a la Bandeja de entrada.

Corrígelo
La herramienta de corrección ortográfica y las sugerencias aparecen en una barra sobre el teclado. Basta con que elijas una opción para que aparezca en el escrito. No te olvides de poner tu dispositivo en horizontal para usar el teclado en apaisado. Es más cómodo y preciso.

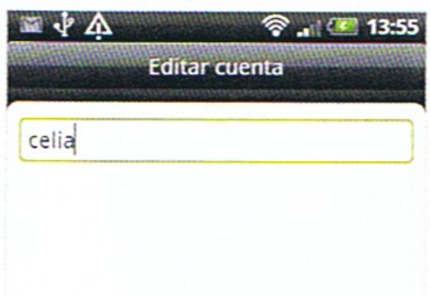
Escribe
Empieza a escribir tu corrreo con el teclado en pantalla. No importa que estés usando un móvil, hazlo como si estuvieses en un ordenador. Deben estar bien puntuados y estructurados. Si quieres enviar mensajes breves, lo mejor es que utilices un servicio de mensajería.



1 Empieza
Abre la app eMail en tu dispositivo con Android para añadir una cuenta. Verás una pantalla, en la que se te pide que escribas tu nombre de usuario y contraseña. Escríbelos y pulsa Siguiente. Si no usas un proveedor como Gmail, Yahoo! o Hotmail, toca en Conf. manual.



2 Ajustes del servidor
El siguiente paso es decir a tu móvil si usas un servidor POP, IMAP o Exchange. Después, escribe los datos del correo entrante y saliente y pasa a la siguiente pantalla. Si Android no puede conectarse, comprueba que los datos son correctos.



3 En funcionamiento
Si Android se ha conectado sin problema y la configuración es correcta, tu dispositivo mostrará la confirmación de que tu cuenta está lista. Da un nombre a la cuenta para identificarla y escribe tu nombre completo, que se añadirá a tu email saliente.

5 trucos rápidos

Más potencia para el email: trucos sencillos que lo llevan un paso más allá

1 Añade varias cuentas Puedes añadir varias cuentas, personales o de trabajo, a la misma app de correo.

2 Una bandeja de entrada Elige Menú, Lista de cuentas e Inbox combinado para ver tus mensajes en un solo lugar.

3 Recupera Mail borrado ¡Tranquilo! Elige Menú, Carpetas y Papelera para recuperar correos borrados.

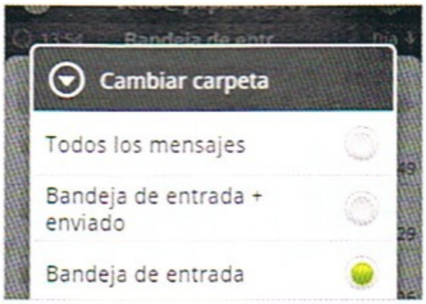
4 Instala otro teclado Si escribes correos largos, busca en el Market otros teclados con opciones extra.

5 Cambia a IMAP POP está bien, pero si tu proveedor soporta IMAP lo tendrás todo sincronizado.



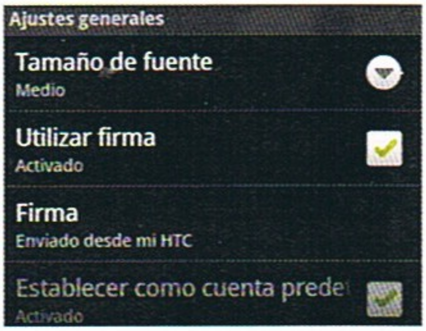
4 Bienvenido a tu inbox

Tus mensajes ya habrán comenzado a descargarse a tu móvil, y ya puedes leerlos y responderlos. Si activas las cajas que hay al lado de las cabeceras puedes asociarles alertas para verlos más adelante, marcarlos como leídos o no leídos y borrarlos.



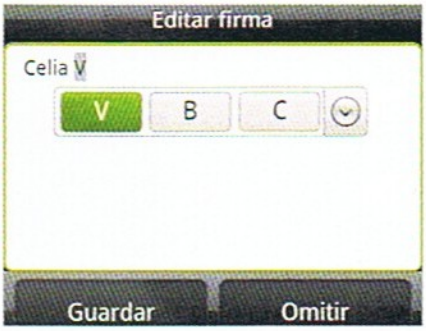
5 Más ajustes

Si pulsas el botón Menú de tu teléfono accederás a opciones para refrescar la lista de mensajes, escribir uno, ver otras carpetas de tu cuenta (como la llamada Enviados) y agregar más cuentas. Toca Configuración de la cuenta para ajustar y cambiar funciones.



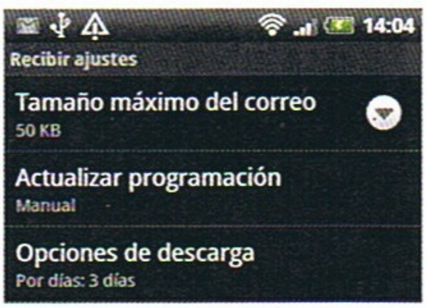
6 Personaliza opciones

El grupo de opciones Ajustes generales, contiene los datos que escribiste durante la configuración. Aquí puedes añadir una firma al final de cada mensaje que envías. Puede ser escueta y contener únicamente tu nombre y dirección de correo electrónico, o contener todos tus datos de contacto.



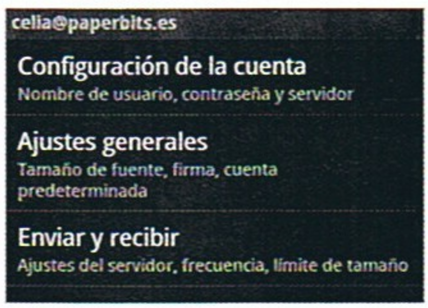
7 Firma con tu nombre

Deberías pensar con cuidado qué es exactamente lo que quieres poner en tu firma. Puede que quieras incluir en ella un mensaje que indique que estás escribiendo desde tu móvil, la razón por la que puedes ser más escueto de lo habitual. Ten en cuenta que puedes cambiarla cuando quieras.



8 Cuidado con los datos

La configuración te permite elegir con qué frecuencia se comprueba si hay correo nuevo. Sé realista al programar actualizaciones, sobre todo si no recibes mensajes continuamente. Si chequeas mucho el correo consumirás datos del plan, además de batería.



9 No pierdas mensajes

Si tu proveedor de correo cambia su configuración en el futuro, o tú cambias el password, basta con cambiarlo en la zona Configuración de la cuenta. Así evitarás tener que ajustar todo de nuevo desde el principio y asegurarás la llegada de correo.

faq

Pregúntanos en faq.androidmag @axelspringer.es

¿Puedo enviar archivos asociados desde mi móvil?

Por supuesto. Puede que quieras enviar por email una foto que acabas de sacar o un vídeo que acabas de ver. Basta con que abras la app Galería y busques el archivo en cuestión. Después da un toque sostenido en él y verás cómo aparece el botón Compartir en la parte inferior de la pantalla. Si lo pulsas verás que puedes asociarlo a un mensaje de correo, así como compartirlo de muchas otras formas. Por ejemplo, a través de Bluetooth o de otras apps, como Picasa o Dropbox.

¿Por qué no tengo correo "push"?

Disponer del correo "push" es uno de los pocos supuestos en los que merece la pena tener una cuenta de Gmail. Google te enviará el correo al instante a través de sus servicios de sincronización si usas Gmail, pero con el resto de cuentas el correo sólo se sincronizará en los intervalos de tiempo indicados. Decide cuál quieres que sea.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda? ¡Ponte en contacto!

» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

» email
faq.androidmag @axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Multitarea sin secretos

Android es un maestro de la multitarea. Te mostramos cómo sacarle el mayor partido

Android ha destacado siempre con respecto a otros sistemas operativos móviles en cuanto a funciones multitarea. Gracias a esto, puede abrir varias apps a la vez y pasar de una a otra con rapidez. No obstante, hay varios aspectos que debes tener en cuenta, así como algunos trucos para obtener resultados óptimos. La multitarea permite que varias apps se ejecuten a la vez. Por ejemplo, puedes escuchar un álbum en el reproductor de música y pasar al navegador web. La música continuará sonando, con el reproductor trabajando en segundo plano y el navegador en el primero. Puedes cambiar de una app a otra gracias a la función "Apps recientes". Android las gestionará para asegurarse de que tu móvil no se queda sin memoria.

Tres supertrucos de multitarea

Aunque la multitarea es genial, ejecutar muchas apps a la vez puede tener un impacto negativo en la duración de la batería. Descubre cómo evitarlo.



Cierra las apps que usan el GPS
Algunas apps consumen más que otras. Las que usan el GPS pueden acabar con tu batería. Al terminar con ellas, usa si puedes la opción Cerrar para apagarlas.



Descubre qué consume batería
Desde su versión 2.3 (Gingerbread), Android puede mostrarte de un vistazo qué apps y servicios son los que consumen más batería. Ciérralos si no los usas.



Usa los widgets cuando puedas
Utiliza los widgets de la pantalla de inicio para acceder a tus apps favoritas. Úsalos para actualizar estados en vez de abrir la app principal para ello.



Notificaciones
La zona de notificaciones es otra opción útil para la multitarea. Puedes usarla para acceder a apps que han mostrado una notificación, como un nuevo mensaje de correo o una actualización de Twitter o Facebook.

Atajos a apps
Tu pantalla de inicio es el lugar perfecto para colocar atajos a tus apps preferidas. Puedes poner hasta 16 en cada una de tus pantallas de inicio.

Útiles widgets
Algunas apps tienes widgets para la pantalla de inicio. Con ellos dispondrás de funciones similares a los de la propia app, pero en la pantalla de inicio. Los de Twitter y Facebook son perfecto para los adictos a las redes sociales.

De vuelta a la app anterior
El botón de retroceso puede utilizarse como atajo rápido para regresar a la app que has usado antes. Es una manera mucho más rápida para acceder a ella que utilizar el método tradicional.

Apps usadas hace poco
Mantén pulsado el botón Inicio. En unos segundos aparecerá el menu con las apps utilizadas recientemente. Así tendrás una lista para acceder rápidamente a las ocho apps que has utilizado hace menos tiempo en tu smartphone. Da un toque en cualquiera de ellas para abrirla.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil



Configura el acceso WiFi



Configurar tu móvil para que se conecte a una red wireless es más sencillo de lo que piensas

Los móviles con Android pueden conectarse a las redes WiFi, un estándar para la conectividad sin cables. Puedes así "engancharte" a la red de tu casa o a uno de los puntos de acceso WiFi gratuitos que hay en autobuses, restaurantes, cafeterías, hoteles, etc. Conéctate a ellas si puedes, porque la conexión a Internet será con frecuencia más rápida que la de tu móvil. Y lo más importante, no gastarás datos de tu plan (ni dinero si es grauita). Porque aunque creas que los "megas" y "gigas" disponibles cada vez que empieza el mes tardarán un siglo en acabarse, si realizas determinadas actividades sin estar conectado a una red WiFi, el mensaje de tu operadora que te indica que los datos que tienes disponibles están a punto de terminarse, aparecerá más pronto de lo que crees.



1 Accede a las opciones

En la pantalla de inicio, pulsa Menú y, en la lista que aparece, escoge Ajustes. Aparecerá la pantalla principal de configuración, desde la que puedes controlar muchos aspectos de tu móvil. Para configurar la red WiFi, elige la opción Conexiones y redes.



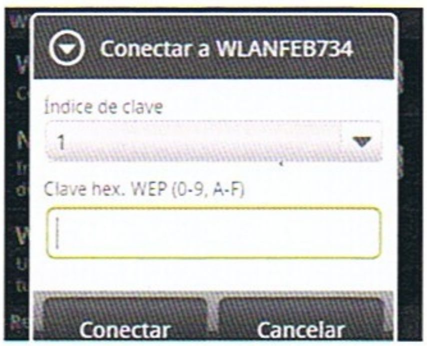
2 Cambia a WiFi

En este punto elige la opción Ajustes de Wi-Fi. Si no ves una marca de activación en el cuadro Wi-Fi, significa que está desactivada. Da un toque en ella para activarla. Verás cómo se enciende. Cuando esté activada, el cuadro tendrá una marca verde.



3 Identifica redes WiFi

Ahora que ya tienes activada la conexión WiFi de tu móvil, verás aparecer todas las redes que tienes a tu alrededor, cuyo número dependerá del lugar en el que te encuentres. Escoge aquella que quieres conectarte con un toque en su nombre.



4 Siempre seguro

Escribe el password de acceso a la red wireless deseada. Puede que la haya configurado el creador de la red o te la haya facilitado tu proveedor de acceso. Si no lo sabes, puede estar en una etiqueta pegada al router wireless, así que echa un vistazo.



5 Establece conexión

Si has escrito la contraseña correcta, tu smartphone con Android se conectará a la red WiFi. Cuando sea así, verás el indicador "Conectada" bajo el nombre de la red. Fíjate también en la barra de la parte superior de la pantalla. Verás que tiene el icono de WiFi.



6 Recuerda la conexión

Tu teléfono se acordará de esta conexión, y accederá a ella siempre que esté dentro de su alcance y esté activada la conectividad WiFi. Puedes agregar las redes que quieras siguiendo estos pasos. Ya puedes utilizar cualquier app que acceda a Internet.

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

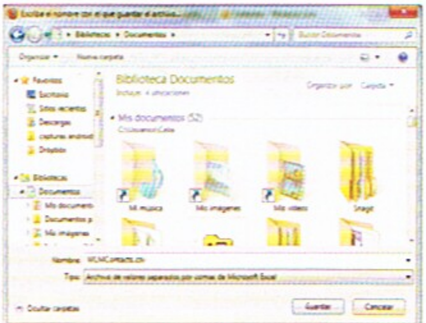
Mantén tu ordenador y móvil sincronizados

Sigue estos sencillos pasos para asegurarte de que tu Android y tu PC viven en armonía

Uno de los puntos negativos de tener tanta información almacenada en un teléfon Android (contactos, emails, fotos o música), es qué pasaría si nos lo robasen. Esperemos que esto no suceda, pero ya que tu dispositivo con Android es básicamente un ordenador en miniatura es aconsejable tener cuidado. Después de todo, ni se te ocurriría no tener una copia de seguridad de tu ordenador, ¿verdad?

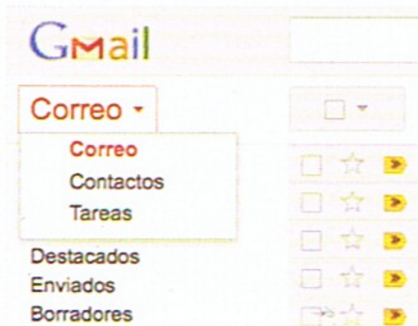
Hay más razones para compartir el contenido del smartphone con otros dispositivos. Hacer cambios en tu calendario mientras usas el PC, ver fotos en una pantalla más grande, etc. Usa un cable USB para hacer una copia de seguridad de los archivos de música y vídeo, y tus fotos. Casi todo el contenido del móvil puede compartirse y sincronizarse a través de los servicios en la nube de Google, que hacen que el proceso sea silencioso y automático.





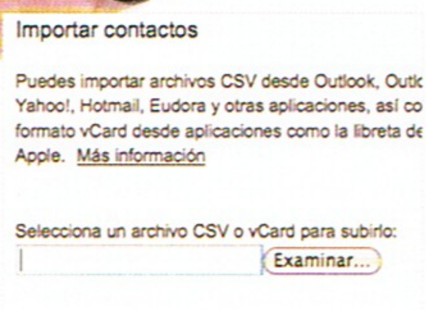
1 Exporta las direcciones

Es aconsejable que pases direcciones de tus contactos del disco duro a la nube. Tu cuenta de Google las aceptará en un archivo CSV o en formato vCards. Usa Outlook o la libreta de direcciones de tu programa de correo para exportar un archivo en este formato.



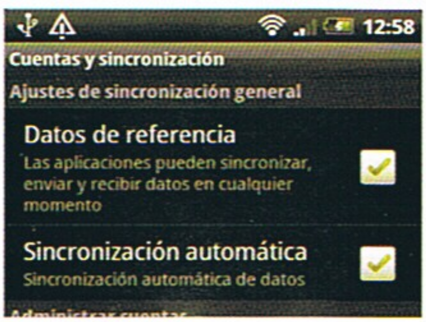
2 En la nube

Abre tu navegador y conéctate a tu cuenta de Gmail. Despliega la lista Correo, a la izquierda de la pantalla, y escoge su opción Contactos. Puedes crear varios grupos y clasificar contactos o importarlos a uno solo. Abre Más y elige Importar para empezar.



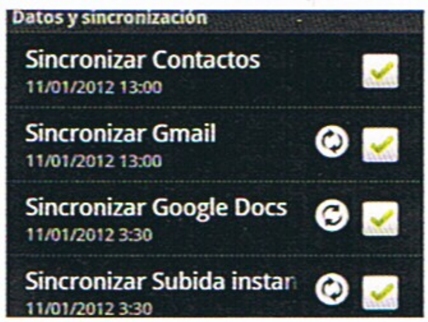
3 Importa tus contactos

Pulsa Examinar para localizar el archivo CSV en tu ordenador. Cuando lo tengas, selecciónalo y haz clic en Importar para que tus contactos pasen a la libreta de direcciones de Google. Comprueba que sus datos son correctos, y si no, corrígelos a mano.



4 Ajusta la sincronización

En tu móvil con Android, toca en Ajustes y en Cuentas y sincronización. Asegúrate de que Datos de referencia y Sincronización automática están activadas y toca Google en Administrar cuentas. Usa Añadir cuenta si no has configurado tu cuenta de Google.



5 Elige opciones

Gmail se sincroniza por defecto, así que activa las demás. Así te asegurarás de que tus contactos, calendario y fotos (si tienes una cuenta de Picasa) están sincronizadas. Si cambias un contacto o una cita del calendario en el móvil se actualizará en el PC.

5 trucos rápidos

¿Es segura la nube y debería fiarme de los servicios que hay en ella?

1 Android a tope
Google se apoya mucho en la nube. No disfrutarás de Android al máximo sin ella.

2 ¿Están mis datos a salvo?
Google afirma que la nube es más segura que otros objetivos, como portátiles y discos duros.

3 La nube es cómoda
Usamos la nube al compartir una imagen de nuestro móvil en Facebook o Flickr.

4 ¿Y si hay problemas?
El reciente apagón de BlackBerry muestra cuánto nos fiamos de la nube.

5 No te fíes del todo
Usa la nube con sensatez, y haz copias de seguridad de datos y archivos importantes.

2 min guía

Backups al estilo tradicional

No todos se fían de la nube para guardar sus datos, por seguridad o por privacidad, pero hay alternativas



1 Muchas opciones

Hay alternativas para los que no quieren usar Google. Puedes querer guardar tu email, calendario y contactos en Outlook o no compatir fotos en Internet. The Missing Sync (**www.markspace.com/es**) es una buena herramienta para ello.



2 Tu elección

La app Missing Sync, así como otros programas similares, te permiten tener tu correo, calendario, contactos y otros datos a salvo. Deja hasta compartir música y vídeo en iTunes o Windows Media Player, mediante WiFi o Bluetooth.



3 Siente la música

Si te preocupan tus archivos multimedia y sincronizas el resto con Google, doubleTwist (**www.doubletwist.com**) te servirá para copiar tus canciones, fotos y vídeos. Tendrás que instalar una app en tu PC o Mac y otra en tu Android.



4 Por el aire

La función AirSync te permite sincronizar contenidos multimedia sin cables, incluso listas de reproducción de iTunes, a través de tu WiFi. Puedes configurar doubleTwist para sincronizarse cuando agregue archivos a tu móvil o al ordenador.



6 Guarda tus recuerdos

Si no tienes cuenta en Picasa o tu teléfono no puede sincronizarse con ella, haz un backup de tus fotos a mano. Conecta tu smartphone a tu PC con un cable USB. Abre la carpeta del móvil que tiene tus fotos (por lo general estará dentro de DCIM y Cámara).



7 Arrastrar y soltar

Crea una carpeta en el ordenador para guardar tus fotos, con un nombre que identifiques fácilmente. Luego arrástralas desde su ubicación en el móvil y suéltalas en ella. Acuérdate de no borrar las fotos del móvil si quieres verlas en él.



8 Gestiona y edita

Ahora que tus fotos están en tu PC o tu Mac puedes abrirlas con programas de edición y retoque, como iPhoto, Lightroom o Photoshop. Asegúrate de hacer una copia de seguridad de ellas antes, ya que seguro que muchas son valiosas para ti.

»email al experto

¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

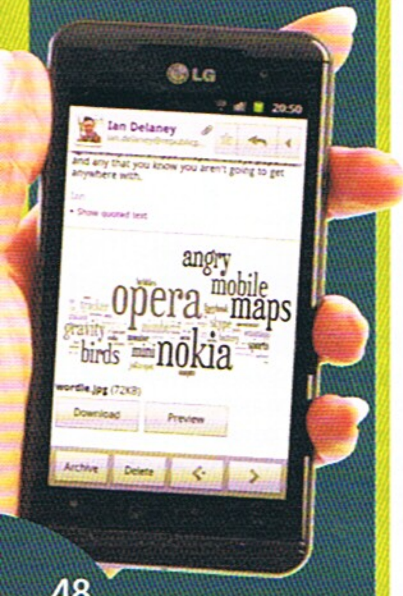
»facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

Multi-tab browsing es una función necesaria en el navegador web de Android, pero no olvides cerrar las pestañas cuando termines. Dejar ventanas abiertas puede causar problemas de consumo de energía y datos. En el explorador, toca en Menú > Ventanas para ver qué tienes abierto.



Actualiza tus apps automáticamente

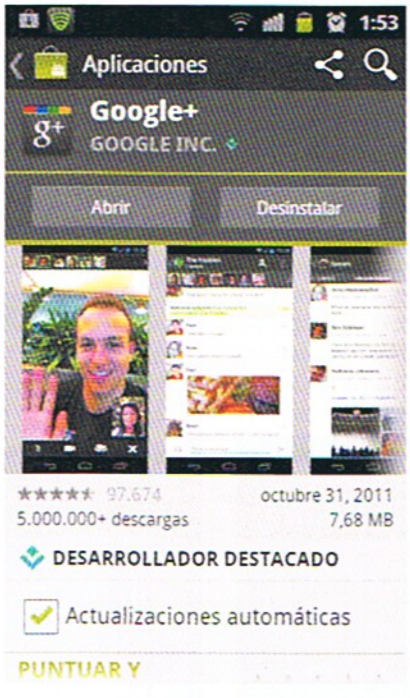
"No encontraba Google+ en Android Market, así que la descargué desde otro sitio. Pero desde entonces, Google+ ha sacado ya actualizaciones y desde el Market no puedo actualizarla."

Sonia Arenas

R No está nada mal poder descargar aplicaciones en tu dispositivo desde otras fuentes diferentes al Android Market, aunque os recomendamos tener cuidado a hacerlo. Sin la protección de Android Market, puedes permitir el paso a apps peligrosas, por lo que siempre hay que comprobar la autenticidad de lo que instalas.

Como bien dices, al instalar apps desde fuera del Market (conocidas como apps de carga lateral o side loading), tienes que realizar manualmente las actualizaciones, o no realizarlas, si no encuentras el archivo .apk.

La última actualización de Market soluciona este problema. La ironía es que si no dispones de la última versión de Market, tendrás que realizar la carga lateral. De momento, la versión actual es la 3.1.3 y está disponible en www.multiupload.com/41FQ6PQ3MS, cortesía de la gente de www.androidpolice.com. Una vez que hayas instalado la última versión de Android Market, deberás ejecutarlo y realizar la búsqueda de cualquier aplicación de carga lateral. En nuestro ejemplo, hemos cargado lateralmente una versión anterior de Google+. Selecciona tu aplicación entre los resultados de búsqueda y Android Market te ofrecerá la opción de actualizar esa aplicación. A partir de ahora, Market realizará las futuras actualizaciones de tus aplicaciones de carga lateral.



Busca una app de carga lateral y Market se ocupará de todas las actualizaciones futuras

> "La última versión de Market te permite actualizar apps de carga lateral"

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

» facebook
/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook

» email
faq.androidmag@axelspringer.es
Pregunta a nuestros expertos

Arregla la sincronización de tu Google Calendar

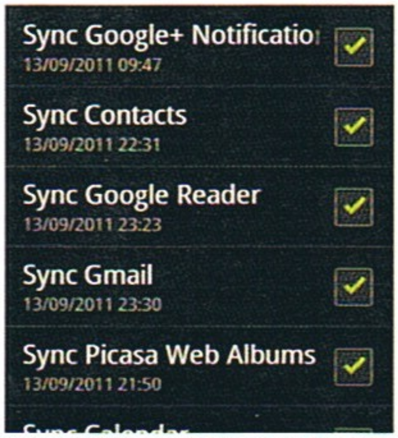
"Mi Galaxy S se sincroniza bien con los contactos de Gmail, pero cuando sincronizo el calendario me dice que 'La aplicación Marco de servicios de Google se ha detenido inesperadamente." ***Juan Puerta***

R La sincronización de Google Calendar es una función útil pero da problemas a algunos usuarios, así que para solucionarlos, debes seguir algunos pasos.

Desde la pantalla inicio, toca en Menú > Ajustes > Cuentas y sincronización y selecciona tu cuenta de Google. Desplázate hacia abajo y desactiva Sincronizar Calendario. Vuelve al menú principal de ajustes y selecciona Aplicaciones > Administrar aplicaciones. Toca en Todo y baja hasta encontrar el Calendario. Selecciónalo y toca en Borrar caché. Vuelve a la lista de apps y repite el proceso para Almacenamiento de calendario y Marco de servicios de Google. Regresa a la pantalla de inicio y reinicia tu dispositivo Android.

Al reiniciarse, vuelve a activar la sincronización del calendario desde la pantalla de inicio, en Menú > Ajustes > Cuentas y sincronización y activa la sincronización del calendario. Esto debería solucionar el problema y no debería aparecer el error de Marco Google. Si no es el caso, el problema podría estar en tus contactos.

Primero debes copiar tus contactos. En la pantalla Contactos, pulsa en Menú > Importar/exportar > Exportar a tarjeta SIM. Dirígete a Administrar aplicaciones > Todo, selecciona Almacenamiento de contactos y toca en Borrar datos. Normalmente, esto debería solucionar tu problema de sincronización.





Sincronizar la información de tu cuenta de Google es muy útil cuando funciona

trucos y pistas Obtén más de tu Android con estos consejos

1 Busca más cosas

El botón de búsqueda no se limita a la búsqueda en Internet. El icono de Google incluye un menú de temas y apps que buscar. La lista de apps que puedes buscar se puede personalizar punteando en la rueda de configuración.

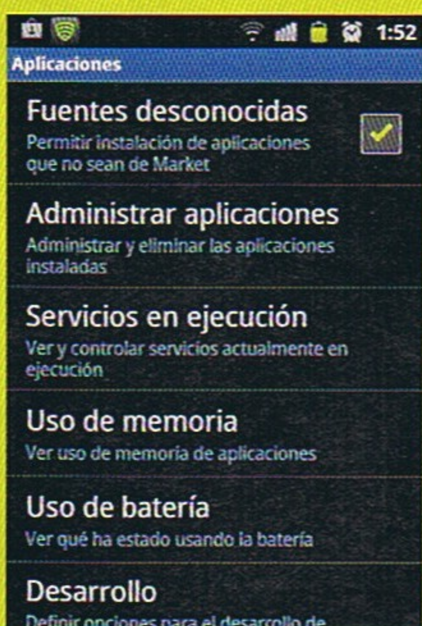
2 Apps fuera de Market

Gracias a la naturaleza abierta de Android, puedes descargar apps desde cualquier lugar e instalarlas en tu dispositivo. En la pantalla de inicio, toca en Menú > Ajustes > Fuentes desconocidas para permitir apps que no sean del Market.

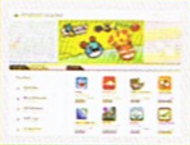
3 Menú de encendido

Si tu modelo lo soporta, al mantener el botón de encendido, aparecerá un menú para silenciar el móvil o activar el modo avión. Algunas ROMs personalizadas también incluyen opciones de reinicio o captura de pantalla.









Sabías que...

Market Android no se limita a tu móvil. También puedes acceder a él desde tu equipo. Encuéntralo en **market.android.com**. Inicia sesión con tu ID de Google.

Necesitarás una conexión USB para borrar tus archivos PDF



Eliminar PDFs resistentes

Tengo un Wildfire HTC y acabo de descargar dos archivos PDF que ya no necesito. El problema es que no puedo eliminarlos. ¿Me podéis ayudar?

Andrés Villa

R **Si has descargado los archivos PDF con el móvil, es probable que se hayan guardado en la tarjeta de memoria en lugar de en el dispositivo.** Según HTC, no hay forma de borrar los archivos PDF desde el teléfono, así que tendrás que enchufar tu cable USB y conectar el teléfono a tu PC. Cuando el indicador de USB aparezca en la pantalla del móvil, selecciona conexión como unidad de disco. Ahora aparecerá tu móvil como un disco duro extraible. Busca los archivos PDF y elimínalos. Luego desconecta de forma segura el móvil en el PC. En la pantalla inicio, selecciona Menú > Notificaciones > Conectar a PC> Sólo carga.

Problemas de batería

Tengo un Asus Transformer con teclado externo. El teclado no lo utilizo a menudo, pero cuando lo recargo y lo dejo un tiempo, la batería se agota como si lo hubiera estado usando. ¿Cómo puedo evitar esto?

Jaime Sarabia

R **La batería extra almacenada en la base del teclado del Asus es algo muy útil, pero ya se han dado algunos partes de problemas similares al tuyo.** Asus ha identificado un problema con el chipset de ciertas unidades que no son plenamente compatibles con la última actualización del firmware. La causa es que el puerto del teclado no queda en modo de suspensión, independientemente de si el modo de ahorro de batería MobileDock está activado o no lo está.

Comprobar si tu unidad es defectuosa es sencillo. Dirígete a Ajustes y activa Modo de ahorro de batería MobileDock. Pon la tableta en suspensión y pulsa cualquier tecla del teclado. Si la tableta se enciende es defectuosa.

Si tienes un teclado defectuoso, puedes contactar con Asus para devolverles la unidad. El tiempo de entrega es de 14 días después de que Asus lo reciba. Es un placer que ofrezcan una solución.



¿Se agota por sí sola la batería de tu teclado externo Asus? Comprueba entonces si tienes una unidad defectuosa

Convertir vídeos para tu tablet

"Hola a todos. Tengo el Galaxy Tab 10.1 de Samsung y quiero convertir vídeos almacenados en mi PC para reproducirlos en mi Tab 10.1, pero no he encontrado nada que haga esto. ¿Podéis echarme una mano con esto? Por cierto, me encanta la revista."

Roberto Granado

R **El Galaxy Tab tiene una pantalla genial, así que es normal querer disfrutar de vídeos de calidad.** Antes de atascarte convirtiendo vídeos, prueba una app de descarga YouTube como TubeMate para ahorrar tiempo. Dependiendo de tu dispositivo, siempre que descargues clips de 720p, no habrá problemas.

La conversión de vídeos para su reproducción móvil lleva tiempo, pero si eres paciente puedes lograr grandes resultados con HandBrake. Hemos hecho pruebas y encontrado cómo obtener los mejores resultados para el Galaxy Tab 10.1 u otra tableta Android de alto rendimiento. Necesitas HandBrake, los ajustes de conversión necesarios y un práctico cable USB.



Sigue nuestra guía rápida sobre cómo convertir vídeos para una reproducción en tablet de alta calidad

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!

» facebook /RevistaAndroid — Síguenos en Facebook y únete a nosotros

» twitter @RevistAndroid — Síguenos en Twitter para enviar tus trucos

» email faq.androidmag@axelspringer.es — Cuéntanos si sabes algo



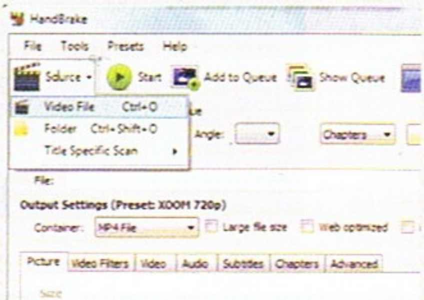
1 Usa HandBrake

HandBrake es un transcodificador de vídeo multiplataforma de código abierto para Mac OS, Linux y Windows. Convierte tus archivos multimedia, pero no puede extraerlos desde un DVD o Blu-ray. Desde el explorador, dirígete a **handbrake.fr/downloads.php** e instálate la versión correspondiente.



2 Importa los ajustes

HandBrake viene con una selección de presets de conversión, pero no hay ninguna que sea buena para los tablets Android. Dirígete a **jccorporation.net/downloads/** y descarga el fichero 'Xoom 720p.plist'. Ejecuta HandBrake y selecciona Presets>Import para importar estos archivos a HandBrake.



3 Escoge lo que convertir

Ahora ya estas listo para convertir algo. Querrás que el material de origen sea de la mejor calidad posible: 720p o superior. Haz clic en Source > Video File y selecciona el vídeo a convertir. También tendrás que crear una carpeta de destino y nombre de archivo; para ello pulsa en el botón Browse.



4 Hora de convertirlo

Una vez que has ajustado la conversión del vídeo, haz clic en Inicio y Handbrake se pondrá a trabajar. Puede tardar un poco, dependiendo de la duración del vídeo original y la potencia de tu ordenador. El control de progreso del programa te mantendrá informado de lo que está pasando.



5 Transfiere tu vídeo

Una vez que se ha convertido el vídeo elegido, lo puedes ver desde tu tablet Android. Sólo tienes que transferirlo a ella de alguna manera. Dependiendo de tu modelo de tablet Android, esto será posible a través de USB, tarjeta de memoria o a través de un servicio inalámbrico, como Dropbox.



6 Usa un reproductor

Para ver tus vídeos vas a necesitar un reproductor decente. Para nosotros la aplicación más destacada es MX Video Player. No sólo cuenta con algunos controles de gestos sublimes, sino que incorpora un motor de renderizado optimizado para sacarle el máximo partido a los procesadores de doble núcleo.

minitrucos

5 Top trucos para... NAVEGAR POR LA INTERFAZ DE ANDROID



Saca el máximo al explorador web de Android

1 Comparte sin cortarte

Mantén tu dedo sobre la ventana de URL en la parte superior del navegador y tendrás la opción de copiar el enlace o compartirlo a través de otra aplicación, como Facebook.

2 Aumenta o disminuye

No es necesario ampliar las webs de forma manual para adaptarlas a tu gusto. Haz un doble toque para ampliar la página. Si necesitas alejar la imagen, haz otra vez un doble toque en la pantalla. Como alternativa, toca en Menú > Más> Ajustes >Zoom predeterminado para poner un nivel de zoom predefinido.

3 Guarda fotos de la Web

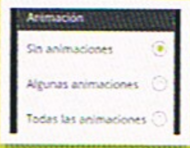
Puedes pulsar y mantener tu dedo sobre ella para que aparezca un menú contextual de imágenes. Puedes guardar las imágenes, verlas de forma aislada fuera de su página original o definirlas como fondo de pantalla para la pantalla de inicio.

4 Acceso a tus favoritos desde Inicio

Puedes establecer un enlace directo a tu página web favorita guardando un favorito en la pantalla de inicio. Primero tendrás que tener ya guardado tu sitio web elegido como favorito en el navegador web de Android. En el escritorio de Android, mantén pulsado el dedo sobre un espacio vacío. Selecciona Accesos > Favoritos y escoge tu favorito de la lista.

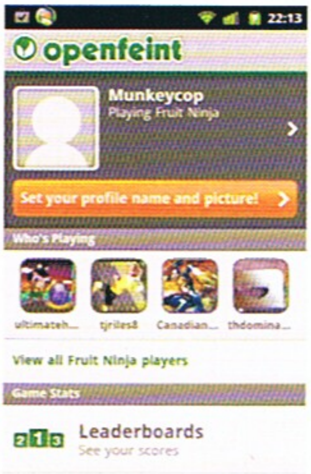
5 Cambia de navegador

Si el navegador estándar de Android no es santo de tu devoción, te puedes descargar una app alternativa desde Market. Dolphin Browser HS es una opción popular con sus extras al estilo Firefox. De momento, utilizamos mucho Boat Browser Mini, un navegador Web Android pequeño pero veloz, que es toda una monada.



Sabías que...

Puedes aumentar la velocidad de tu móvil desactivando las animaciones y transiciones. Dirígete a Configuración> Pantalla> Animación y ajústalo a Sin animaciones.



Recupera tu cuenta OpenFeint después de resetear tu dispositivo

Sin cuenta

He jugado un poco con la ROM de mi teléfono, y ahora no veo mi cuenta de juego OpenFeint. Mi copia de la aplicación Fruit Ninja ha cambiado también. ¿Podéis decirme cómo puedo recuperarla fácilmente?

Rubén González

R **Para los menos expertos en la materia, OpenFeint es una red de juego similar al Xbox Live o PSN, pero para dispositivos móviles.** Los usuarios pueden crearse un ID de jugador y llevar un seguimiento de sus logros, y los de sus amigos online.

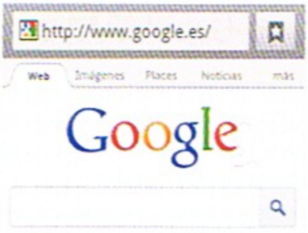
Cuando reformateas, reseteas o sustituyes un dispositivo Android, los datos del usuario no se transfieren en este proceso. Si recuerdas tu contraseña OpenFeint podrás restablecer tu cuenta en tu dispositivo. Abre cualquier app basada en OpenFeint como Fruit Ninja y selecciona la opción que te permite acceder al servicio OpenFeint. En la pantalla principal, toca en Menú> Ajustes> Ajustes de cuenta y se te pedirá que introduzcas la información de tu cuenta. Quizás haya pasado bastante tiempo desde que usaste estos datos así que si has olvidado tu contraseña, no te preocupes. Toca en la opción ¿Olvidaste tu contraseña? e introduce tu nombre de usuario (si no sabes esto, no vamos a poder ayudarte); si todo va bien, OpenFeint te enviará por email la contraseña. Una vez que introduzcas tus datos, OpenFeint cambiará a tu cuenta elegida.

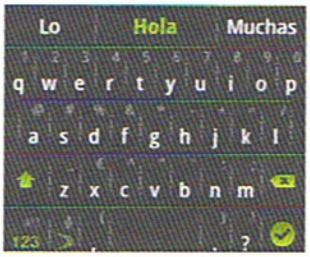
Euro por euro

Tengo un Desire S que tiene el teclado configurado en inglés, pero soy incapaz de localizar el signo del euro. ¿Sólo tiene el símbolo del dólar? ¿Hay alguna forma de resolver esto?

Antonio Vilanova

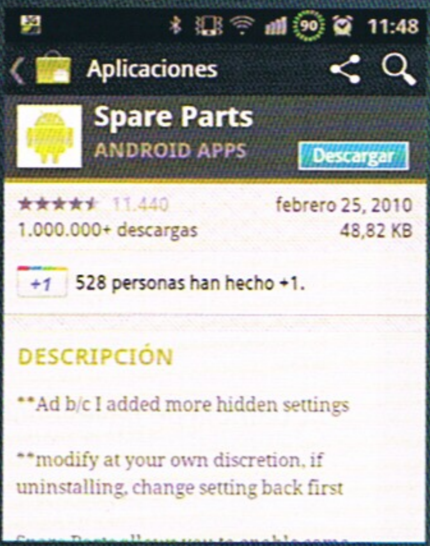
R **¿No encuentras el símbolo del euro?** La solución es simple. Al utilizar el teclado, presiona la tecla para cambiar al teclado numérico. En la parte inferior izquierda hay un botón marcado como '1/2' o ALT. Tócalo y el teclado te mostrará un conjunto nuevo de símbolos, incluyendo el signo del euro. Si esto no resuelve tu problema entonces la solución más





Si no te gusta tu teclado siempre puedes instalar uno nuevo diferente

Muestra apps a pantalla completa en Galaxy Tab



Si quieres ver en tu Galaxy Tab las apps en modo de pantalla completa, Spare Parts te puede ayudar

"Llevo con Galaxy Tab desde hace un buen tiempo. Y como no quiero cambiarme, ¿cómo puedo hacer para que muestre las apps en pantalla completa?" *Lola*

R **El tablet Android de Samsung puede parecernos un poco escaso en comparación con los tablets que circulan hoy en día, pero todavía incluye una pequeña pantalla de calidad.** Es una pena que no pueda mostrar algunas apps correctamente. Por alguna razón, ciertas apps aparecen con un borde negro molesto, perdiendo espacio de pantalla. Utilizando la app Spare Parts puedes arreglar esto en algunas apps (aunque no en todas).

Abre Market, descarga Spare Parts y una vez instalada, ejecuta la aplicación. Deberías notar que no utiliza toda la pantalla. Desplázate por el menú, marca la casilla al lado de Modo de Compatibilidad y reinicia tu dispositivo. Una vez de vuelta a la pantalla de inicio, ejecuta Spare Parts, pero esta vez desactiva la casilla Modo de Compatibilidad. Reinicia de nuevo. De vuelta en la página de inicio, abre Spare Parts. Ahora la app utilizará todo el espacio en pantalla. Esto debería confirmar que el truco fue un éxito.

Este truco funciona en algunas apps, pero no en todas. Los juegos en general no parecen responder bien a esta modificación y algunas apps incluso pueden aparecer más pequeñas de lo que eran antes. Es una lotería, pero esperamos que obtengas resultados.

rápida sería instalar un teclado distinto desde Android Market. Hay algunos teclados de reemplazo fantásticos que vale la pena probar. Teclados como SwiftKey pueden predecir con exactitud las palabras que vas a escribir. Nos gusta la app Go Keyboard del Go Dev Team.

Faltan apps del Advent Vega

Hace poco me compré un Advent Vega y le instalé el hack MoDaCo Market. Algunas apps que quiero (*NOVA*, *Modern Combat 2*, etc.) no aparecen en Market. ¡Ayudadme, por favor! *Alex*

R **El Advent Vega ha tenido un recorrido algo movido desde su lanzamiento.** El obstáculo más grande al que se ha enfrentado es la falta de apoyo oficial de Android Market. Existen soluciones en su lugar, además del hack MoDaCo, que te permiten el acceso al Market, pero en lo que respecta a las apps que mencionas, parece que el problema puede estar en la compatibilidad del dispositivo.

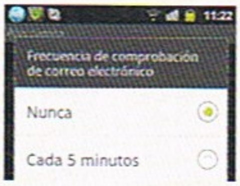
Muchas apps están diseñadas para funcionar con todos los dispositivos Android. Sin embargo, los títulos de mayor carga de procesador, como Modern Combat sólo funcionan en los dispositivos de gama alta. Los desarrolladores suelen proporcionar la lista de dispositivos capaces de ejecutar cada app con el fin de evitar que los usuarios se descarguen apps incompatibles. Hemos contactado con Gameloft y nos confirman que aún no han lanzado jue-gos para el Advent Vega, por eso no puedes encontrarlos.

La batería del Galaxy S II se acaba rápidamente

"Me he comprado el Samsung Galaxy S II y estoy muy contento con él. El único problema que estoy teniendo es con la batería. Estoy intentando conseguir que me dure al menos un día. Me gustaría que me dierais algunos consejos para conseguir que la batería dure más tiempo." *Damián*

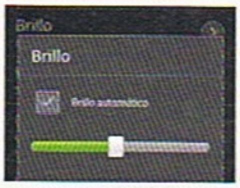
R **Al pasar de un móvil estándar a un smartphone, la diferencia de consumo de la batería puede ser algo chocante.** Mientras un móvil antiguo podría mantener su carga durante toda la semana, con los móviles modernos tienes suerte si llegan a las 48 horas antes de agotarse. Hay que tener en cuenta las exigencias que un smartphone estándar tiene que cumplir. Un móvil antiguo tenía que gestionar llamadas, SMS y tal vez algún correo electrónico. Hoy en día nuestros teléfonos transmiten contenidos multimedia, comprueban cuentas de redes sociales o actúan como un centro de juegos. No olvides la energía necesaria para hacer funcionar el procesador de doble núcleo, por no hablar de las pantallas AMOLED súper nítidas. Todo esto se suma y el consumo de la batería se vuelve dominante. Aunque sí existen algunas maneras de suavizar el impacto de la carga diaria de la batería. Aquí tienes algunos métodos que vale la pena probar.


Siempre hay maneras de reducir el agotamiento de la batería



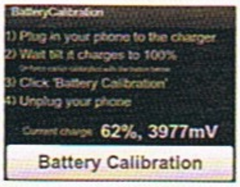
1 Ralentiza esas apps

A tu móvil le encanta comprobar tu email, cuenta de Facebook o cualquier otra app online. Aumenta los intervalos de actualización de estas apps para reducir el consumo de las conexiones de datos.



2 3G o no 3G

Desde nuestra experiencia pensamos que 3G gasta mucha batería. Si no estás en casa y no necesitas utilizar una conexión 3G, apágala. Tu batería te lo agradecerá bastante.



3 Calibra tu batería

Si tu móvil está rooteado, puedes calibrar la batería con la app Battery Calibration. Esta reescribirá el archivo batterystats.bin generado por el sistema. Suena complicado, pero es una app sencilla.



¿estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Finalmente está la última versión de Android, la denominada Ice Cream Sandwich. Saltan a la vista los cambios propuestos en la interfaz gráfica, con un estilo basado en los diseños de Matías Duarte, con toques que nos recuerdan a Tron.

También es de destacar la forma nativa en la que trabaja, sin botones físicos, incluyendo en la parte inferior de la pantalla tres botones digitales que nos ayudarán a navegar a través de toda la interfaz. En el escritorio puedes crear carpetas arrastrando iconos unos encima de otros al estilo Apple iOS. Otras mejoras incluyen el nuevo diseño del calendario o la integración del buzón de voz, que ahora es accesible desde la aplicación de teléfono. Una de las mejoras más llamativas se ha realizado en la app de cámara y la galería de imágenes. La app de cámara incluye nuevos filtros y efectos, además de la posibilidad de hacer fotografías panorámicas. En fin, aquí no podemos analizar Ice Cream Sandwhich en su totalidad, así que en un futuro cercano incluiremos un reportaje más detallado.

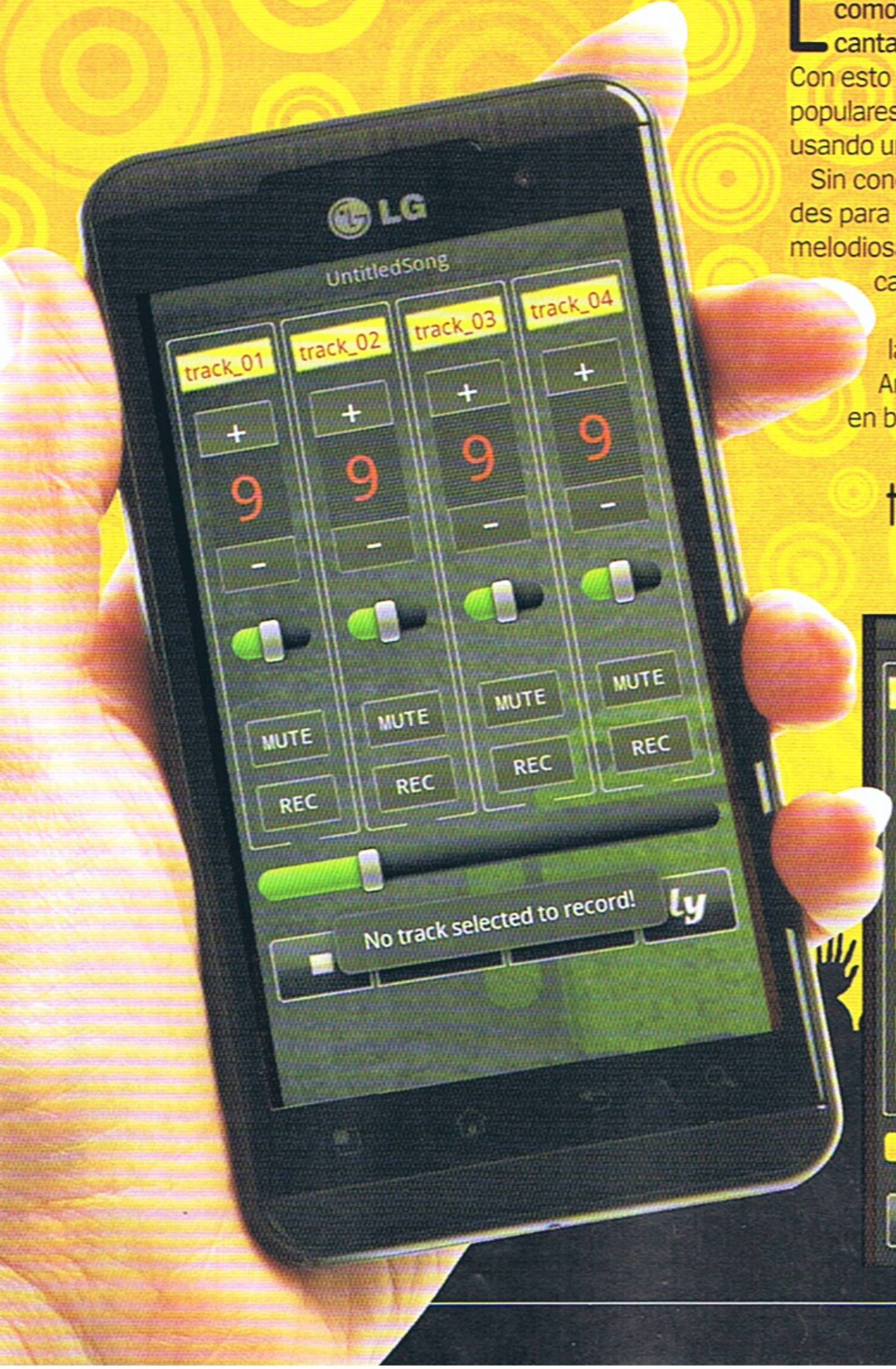
"Tres botones digitales te ayudarán a navegar a través de toda la interfaz"

¿Puedes crear música con tu móvil Android?

Lanzar un número uno parece tan fácil como grabarlo y subirlo a YouTube (lo de cantar sin desafinar ya es otro tema). Con esto en mente, hemos decidido ser populares con una grabación de estilo tecno usando un Samsung Galaxy con Android.

Sin conocimientos técnicos, ni habilidades para escribir canciones ni una voz muy melodiosa que digamos, este reto parecía casi imposible.

El teléfono es sólo una parte de la prueba: buscaremos apps en Android Market y las probaremos en busca del mejor resutado.



truco La app Droid DJ te deja jugar a ser un DJ. Tal como dicen sus críticas, es parecida a usar platos, lo que es fantástico para los aspirantes a David Guetta.



Comparte tu música
Envíanos la música creada con tu teléfono o tablet Android

» facebook
/RevistaAndroid
Pulsa en Me gusta para compartir tus fotos

» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y muéstranos "tus obras"

La app sencilla

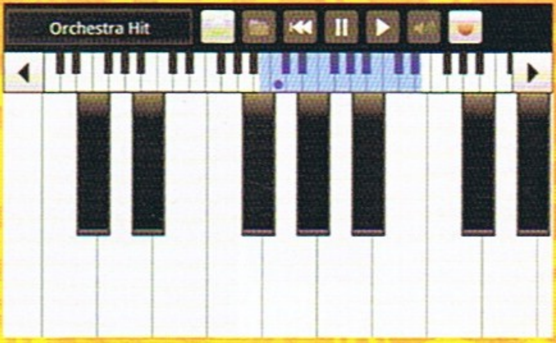
truco Si decides cambiar el nombre de una pista o de una canción, es sencillo hacerlo sin borrar la canción. Basta con resaltar el nombre que no te gusta y ecribir el nuevo.

Después de peinar Market y probar sinónimos de "grabar canciones" en la casilla de búsqueda, descubrimos que no había mucha oferta capaz tanto de grabar temas como de mezclarlos, así como de detener la grabación y comenzar de nuevo en otro momento.

Algunas de las apps probadas son Microjam, SequencerPad, Electrum Drum Machine y Uloops Studio; pero elegimos SongMemo, un proyecto Opensource y gratuito. Su instalación fué muy sencilla. Esta app te ofrece cuatro pistas de grabación. Graba una parte de tu cancion en cada una. Por ejemplo, los bajos primero, el piano en la siguiente pista, y las voces y la guitarra en las siguientes. Lo mejor de esta app es que puedes reproducir cada pista mientas grabas la siguiente, o quitarle el sonido. Cuando las pistas estén grabadas, toca el botón de reproducción y sonará la canción. Juega con los ajustes de audio hasta tener la mezcla perfecta. También puedes escribir letras. Lo malo es que no es fácil compartir la música, pero como es Opensource, es probable que evolucione y que algún día te ofrezca todo lo que necesites.

truco Usa un micrófono externo para conseguir más calidad en las voces. El del móvil coge bien el sonido, pero tendrá una distorsión.

truco Usa auricuares cuando grabes y reproduzcas lo grabado. Con los auriculares escuchas las pistas con más claridad que los altavoces.



La app gratuita xPiano te deja tocar el piano y grabar lo que tocas

En directo

Con la perspectiva de mezclar una pista nueva desde el principio descartada, la otra opción a considerar es grabar una en directo. La búsqueda en Market desveló esta vez una perspectiva más agradable, con apps que imitan instrumentos reales, aunque no te permiten grabar con varios al mismo tiempo. xPiano es una buena opción para tocar un piano, ya que produce sonidos realistas y se puede grabar lo que tocas. No obstante, su manejo es complicado si no estás familiarizado con un piano. Chordbot Pro reproduce loops de piano personalizables y es una opción mejor. Su interfaz es un poco desalentadora. Tiene varios botones para pulsar y crear tu canción, y crear una compleja implica un cierto nivel de aprendizaje. Pero puede utilizarse, y es sin duda la app con más similitudes con GarageBand de Market. Con DrumKit conseguimos la pista de percusión, aunque dar toques con tus dedos en ciertos puntos de la pantalla mientras sigues el ritmo es más complicado de lo que parece. Paso algo parecido con otros instrumentos. Con unos amigos, podríamos dar un concierto, pero combinar los resultados en un único dispositivo fue bastante limitado.

truco Ten una canción preparada. Usa un programa para grabar y mezclar la canción.

truco Esta app no es para grabar o mezclar, así que sólo diviértete con lo que te ofrece.

Internet

Sólo hay otra forma de grabar y mezclar música para el móvil: hacerlo en Internet y pasarla al teléfono. Es trampa, porque realmente no se ajusta al reto. Intentamos usar el reproductor multimedia para grabar voces y usar una app de mezclas para mejorarlas. Tras buscar en Market, no hallamos nada que añadiese bajos o ritmos. Así que terminamos usando el PC para hacerlo todo. Por suerte, conseguimos mezclarlo con apps como Droid DJ Lite. Esta app es muy sencilla; carga tus pistas y juega con ellas. Es una novedad y muy divertida, pero no ha aportado una mejora notable a nuestra música.



Droid DJ tiene buen aspecto pero tiene carencias si quieres ser creativo.

Veredicto: Suspenso

Tasa de éxito **30%**

Después de varios intentos de grabar una canción, el reto no salió como esperábamos. Con una app puedes grabar en directo, pero con auriculares, micrófono e instrumentos. Otras opciones necesitan un ordenador y conocimientos técnicos.

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Sony Reader T1



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Improbable que avance mucho, pero el Android de Sony Reader se ha desbloqueado y es operativo.

Andy Pad Pro



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
El tablet económico tiene pocas ROMs por el momento, aunque dado su bajo precio podría convertirse en el tablet elegido por los desarrolladores.

SE Xperia Pro



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Gracias al compromiso de Sony Ericsson para desbloquear los bootloaders el Pro está abierto y listo para alojar ROMs.

HTC Sensation XE



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
El XE está rooteado y puedes espera el desarrollo de ROMs de Ice Cream Sandwich en breve.

Trucos y consejos

Cambiar la calidad

Si has rooteado tu móvil hay retoques pequeños (y no tan pequeños) que puedes hacer para mejorar aspectos de tu dispositivo. Los archivos build. prop y init.d están localizados en los directorios root/system y root/system/etc/init.d, respectivamente. Estos archivos contienen información de configuración para gestionar la memoria y la visualización, opciones de red y mucho más. Estos archivos están escritos en un lenguaje fácil de entender, así que no es difícil averiguar qué hace cada ajuste. Antes de cambiar nada en estos archivos hay que hacer un backup Nandroid. Tras hacerlo prueba si puedes mejorar un poco la calidad de las fotos y vídeos de tu dispositivo. Con un explorador como ES File Manager, navega hasta el archivo build.prop. Si tienes Android 2.3 busca una línea similar a: 'ro.media.enc. hprof.vid.bps=800000' o en la 2.2 'ro.media.enc.hprof.vid. bps=1000000'. Prueba a incrementar el número un poco, un diez por ciento quizá, guárdalo y reinicia. Prueba la cámara, si funciona puedes dejarlo así o incrementar un poco más hasta que de problemas. La calidad de las fotos se mejora cambiando el valor: ro.media.dec.jpeg. memcap=10000000.



Edita los archivos en un editor de texto en el móvil o en el PC

Windows 95 en tu Android

Es posible instalar versiones modernas de distribuciones Linux para desktops en dispositivos Android, bien sea de forma nativa o ejecutándose como una máquina virtual. Pero ¿y si quieres revivir el Microsoft de los noventa? Bueno, puedes instalar Windows 95 en tu móvil, lo que demuestra lo que ha avanzado la tecnología si puedes ejecutar un sistema operativo desktop completo y seguir usando el dispositivo como teléfono. Descarga este archivo RAR: **dl.dropbox. com/u/6100708/qemu95eng. rar**. Desempaquétalo y copia el SDLapp.apk a tu dispositivo e instala el APK. Copia el directorio SDL en tu tarjeta SD, abre la app y espera a que inicie Windows 95. Puedes navegar por el escritorio usando la pantalla táctil para mover el cursor, y tocando para hacer clic. El botón del menú abre el teclado. No tiene sentido ejecutar el sistema Windows 95 en un móvil, pero mola saber que ¡se puede hacer!

APK Manager para Mac OS X

Como desarrollador o hacker te encontrarás editando APKs con frecuencia. Como están

minihacks

Ext4 Partition

Habrás comprobado que muchas ROMs necesitan una Partición Ext4 en la tarjeta SD para que funcionen. Ext4 es un sistema de archivo usado en Linux OS. Puedes descargar el GParted Live CD desde este sitio web: gparted.sourceforge. net/livecd.php



1 Tuesta el CD
Descarga el ZIP, extráelo y tuesta la ISO en un CD. Reinicia tu equipo y comprueba en la BIOS que la unidad de CD es la primera unidad de arranque.



2 Elige las opciones
Formatea la SD, pero primero haz copia de seguridad. En GParted pulsa en Partition>New, y haz una partición EXT4 de 1.024 MB. Haz clic en Add.



3 Una partición FAT32
Pulsa en el espacio restante y elige Fat32 como sistema de archivo. Ve a Add> Apply. Se completará la operación. Cierra GParted y saca el CD.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook

» email
faq.androidmag @axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

empaquetados descompactarlos y luego empaquetarlos nuevamente lleva su tiempo. APK Manager ya lleva tiempo en Linux y Windows (**forum.xda-developers.com/ showthread.php?t=695701**), pero ahora se ha migrado a OS X: **girlintroverted.wordpress. com/2011/10/01/apk-manager-v1-0-finally**. La app permite sacar APKs del dispositivo, extraerlos y realizar ediciones en el APK. Esto se hace para mejorar apps sin necesidad de contar con el código fuente. Una vez editado, puedes firmar el APK, compilarlo y transferirlo al dispositivo.

Última versión de Market

Google lanzó recientemente la versión tres de su Android Market. Es una actualización principal y ofrece nuevas funciones además de un nuevo aspecto e interfaz. Buscar apps ahora es más fácil que antes y el diseño presenta la información mucho más rápido. Si tienes un dispositivo antiguo, o una versión vieja de Android, es posible que no tengas la última actualización. Hay APKs disponibles online que instalarán el Market por ti, pero una forma más fácil y segura es usar este script: **forum.xda-developers. com/showthread. php?t=1166936**. Simplemente instala el EXE (sólo para Windows por ahora) y conecta tu teléfono con la depuración USB activada. Sigue las instrucciones y te habrás actualizado a la última versión de Android Market. La app Market se actualiza con regularidad, a medida que Google saca nuevos servicios. Los servicios de Libros y Películas ya se han puesto en marcha para los usuarios de UK, y esperamos que el servicio de Música también llegue en breve.

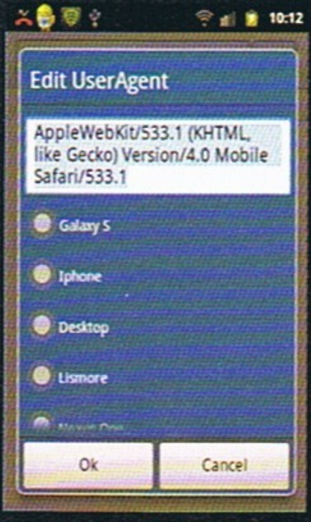
> "La tecnología ha avanzado ya que puedes ejecutar un SO de un desktop en el móvil"



La nueva interfaz de Android Market tiene muchas mejoras

Ajustes ocultos

Este pequeño truco no requiere ser root o una ROM personalizada, pero permite mostrar opciones ocultas en el navegador estándar de Android. Abre el navegador, escribe en la barra de dirección 'about:debug' y pulsa Ir. No pasará nada, pero si entras ahora en Ajustes verás que abajo hay nuevas opciones.Una de las más útiles es 'user agent string' (o UAString). Esta opción le dice al sitio que visitas el navegador que usas para mostrar el formato correcto en el móvil. Si quieres mostrar la versión desktop del sitio en el móvil cambia UAString a Desktop. Dependiendo de la versión de Android se puede acceder directamente con about:useragent o about:config en su defecto.



Cambiar el agente de usuario para ajustar la vista d elos sitios Web

El hacking hecho fácil
Consigue nuevas funciones sin mancharte las manos



Chainfire3D
» Gratis
Desde: Market
Necesita root: Sí
Es un controlador gráfico que puede mejorar el rendimiento. market.android.com/ details?id=eu. chainfire.cf3d



[root] Talk 1.3 Installer
» Gratis
Desde: Market
Necesita root: Sí
Google actualizó GTalk e incluyó videollamada. Brainwash Studio lo permite. Entra en el Marjet y escribe Talk 1.3 Installer



Android Tweak
» Gratis
Desde: Market
Necesita root: No
Esta app te permite desinstalar apps y activar y desactivar WiFi y GPS. Puedes encontrarlo en Android Market.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

SO
Abreviación de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

ROM
Significa 'Read Only Memory'. En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que representan el sistema operativo instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a las apps a partes del SO que normalmente están ocultas. Esto te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas en tu teléfono.

ROM Manager
Una app disponible en Android Market que te permite instalar una versión totalmente nueva de tu SO con un solo clic. Requiere un teléfono rooteado y es ideal para los recién llegados a esto del mundo hacker.

Titanium Backup
Esta app del Market te permite hacer un backup de todo lo que hay en tu teléfono –apps, datos, ajustes y lo demás–. Significa que puedes restaurar tu teléfono a cómo estaba, incluso si has cambiado o actualizado la ROM.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta que con un clic puede rootear muchos smartphones de HTC.

ADB
Significa 'Android Debug Bridge'. ADB se emplea principalmente en el desarrollo de software, pero también tiene algunos usos para hackear.

Nandroid
Igual te tropiezas con la frase: 'haz un backup Nandroid'. Esto significa que uses una herramienta especial para crear una copia de seguridad de todo lo que hay en tu móvil. Es útil para recuperar el estado anterior del teléfono.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

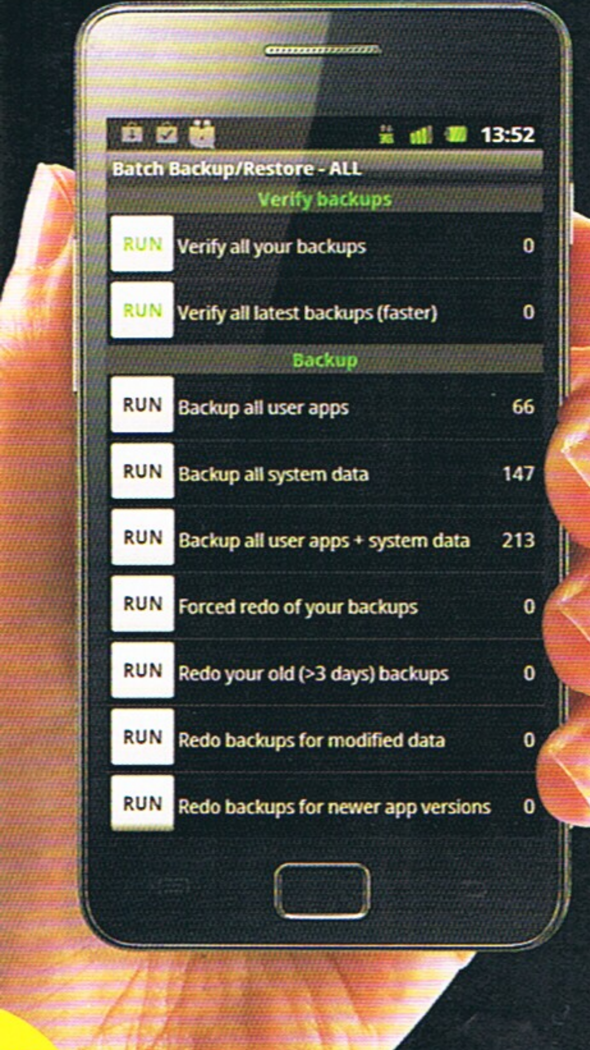
Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. "Flashear" significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad »** Intermedia

Haz un backup completo

Es importante realizar un backup de tus dispositivos para evitar desastres



Realizar copias de seguridad es uno de los males necesarios en la era tecnológica actual, pero a menudo se pasa por alto. Hace años no pensábamos en realizar un backup de nuestros teléfonos, ya que sólo contenían algunos textos y números de teléfono, pero ahora ya incluyen fotos, vídeos, aplicaciones, correos electrónicos y eventos. Hay varias formas de realizar un backup de todo lo que tienes en el teléfono, algunas de ellas requieren realizar el root previo, y otras no. Esta completa guía te conducirá a través de los diversos métodos para asegurarte de que toda tu información móvil se mantiene al día, queda asegurada y se puede restaurar fácilmente después de actualizar tu ROM.

El proceso de backup sólo lleva unos minutos, pero ahorrarás mucho más tiempo si ocurre lo peor. Mantener el hábito de realizar backups cada semana o mes es recomendable y hará que el proceso dure menos en cada ocasión. Para los que le gusta hackear y retocar sus dispositivos Android, los backups son útiles ya que puedes cacharrear un poco sin preocuparte de perder tus datos. Un backup restaura completamente tu teléfono. Así que no tengas miedo de lanzarte a esta operación. Te lo explicamos paso por paso.



1 Monta tu volumen SD

La forma más sencilla de hacer un backup de los datos importantes de tu teléfono es simplemente copiar todo lo que hay en la tarjeta SD o en la memoria interna. Así, lo más fácil es conectar tu dispositivo a tu ordenador y montarlo como una unidad de disco.



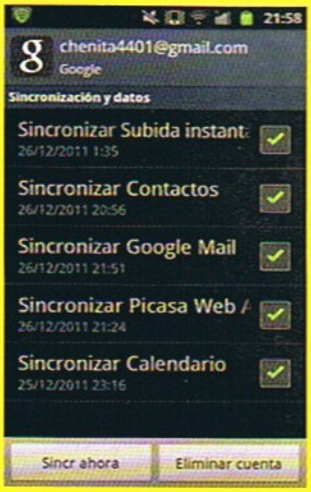
6 Copia Titanium Backup

Vuelve a montar la tarjeta SD en tu ordenador y copia la carpeta llamada Titanium Backup a tu carpeta Android Backup. Para crear el backup, abre Titanium y toca en Menú> Lotes> Restaurar las aplicaciones que faltan + Todos los datos del sistema.



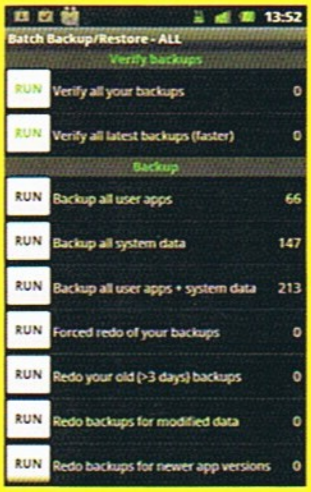
2 Copia tus contenidos SD

Crea una carpeta en tu equipo y llámala Android Backup. Al montar la tarjeta SD como volumen en tu PC, ábrela y arrastra todo el contenido hacia la carpeta. Se guardará todo lo que necesitas, incluyendo las descargas. ¿Pero qué pasa si tienes que guardar más?



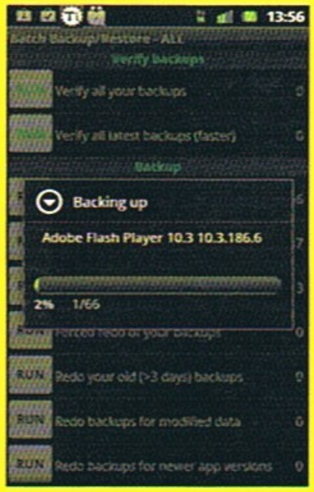
3 Backup de tus contactos

Lo frustrante de extraviar tu teléfono es perder tus contactos y tener que recuperarlos. En Ajustes > Cuentas y sincronización > Google, activa Sincronizar contactos. Podrás acceder a tus contactos desde www.google.com/contacts. Aquí puedes exportar tus contactos.



4 Usa Titanium Backup

Para hacer un backup de todas tus apps y datos de apps usa Titanium Backup. Esta app gratuita está en Market pero requiere acceso root. Desde ella, pulsa en el botón Menú y en Lotes. Ejecuta el backup de todas las apps de usuario y de los datos de sistema.



5 Ejecuta un backup batch

Ahora pulsa el botón Ejecutar la operación por lotes. Titanium es estupendo, ya que hace un backup del estado de todas las apps, incluso aquellas que están en el sistema o se están ejecutando. Tardará un poco si tienes muchas apps instaladas, pero vale la pena la espera.



7 Haz un backup Nandroid

La manera más completa de hacer un backup de tu teléfono es vía Nandroid. Necesitarás una app de recuperación como ClockworkMod. Arranca desde el modo de recuperación (pulsa el botón de bajar volumen, mientras enciendes el teléfono).



8 Realizar el backup

Un backup Nandroid es una imagen completa del estado actual de tu dispositivo. La desventaja de un backup Nandroid es que no puedes restaurar a un tipo de dispositivo diferente. Desde Backup, pulsa en Restore> Backup.



9 Copia tu backup al PC

El archivo de imagen de recuperación se guarda en el backup de ClockworkMod. El nombre del archivo es la fecha y hora de la recuperación. Monta el volumen de tu tarjeta SD y copia este archivo a la carpeta Android Backup creada antes.



10 Recupera tu Nandroid

Para recuperar la imagen, vuelve a arrancar desde el modo de recuperación, y luego selecciona Backup y Restore> Backup> y elige la fecha de la imagen que deseas recuperar. Es útil cambiar el nombre del backup para recordar qué hay grabado.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona en » La mayoría de versiones de Android **Dificultad »** Intermedia

Más potencia para tu móvil

Trucos y consejos para mejorar la velocidad de tu móvil



Cuando los fabricantes desarrollan un teléfono o tablet, obviamente, la velocidad es una de sus mayores preocupaciones. Nadie quiere tener un teléfono lento. También tienen que considerar la estabilidad y el tiempo de desarrollo. A menudo es posible incrementar la velocidad introduciendo algunas modificaciones.

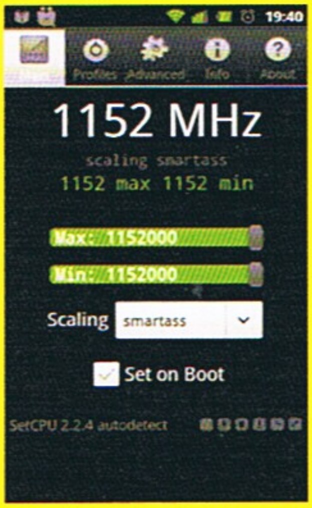
Hay varias cosas que se pueden hacer para aumentar la velocidad, desde simples ajustes basados en el uso del teléfono (aquéllos que se pueden realizar desde Ajustes profundizando un poco en las opciones) hasta sistemas y trucos más avanzados que te llevarán a la esencia de cómo funciona tu teléfono. Aunque la mayoría de las modificaciones requieren que seas usuario root, empezaremos con aquéllas básicas que no lo necesitan, antes de centrarnos en los trucos más complicados. Como siempre, si vas a rootear tu teléfono y a realizar cualquier cambio en los archivos del sistema o en sus ajustes, deberías realizar antes un backup completo Nandroid. Esto puede hacerse usando la app ROM Manager, que te permitirá restaurar el teléfono a su estado anterior si sale mal cualquier cosa, o si has comprobado que los cambios realizados tienen efectos secundarios. De hecho, antes de decidirse por una solución se deberían comprobar otros aspectos del teléfono, como la batería, ya que resultaría la más afectada por la sed de velocidad.

En la mayoría de los casos, los ajustes mencionados son bastante sencillos, y traerán consigo mejoras notables en la velocidad y capacidad de respuesta de su móvil.



1 Desactivar animaciones

Desactivar las animaciones de ventana puede ahorrarnos unos cuantos segundos, ya que las animaciones precisan ciclos del procesador. Para desactivarlas, ve a Ajustes > Pantalla > Animación. Desde la versión 2.3 también se pueden desactivar las animaciones de pantalla.



6 Frecuencias de reloj más altas

En general, las CPU's tienen gran tolerancia para cambiar las frecuencias de reloj. Lo que permite forzar que la CPU funcione a mayor velocidad. La app SetCPU for Root Users permite hacer esto fácilmente con ROMs que lo soporten.

» facebook /RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook

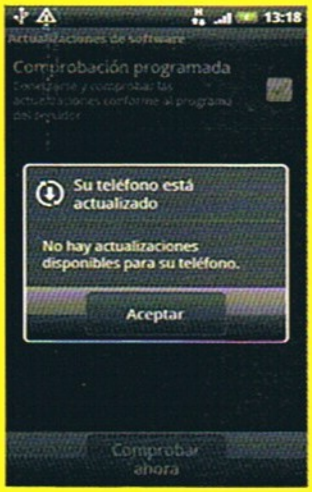
» twitter @RevistaAndroid
¿Algún comentario? Síguenos en Twitter

» email faq.androidmag@axelspringer.es
¿Tienes alguna duda?



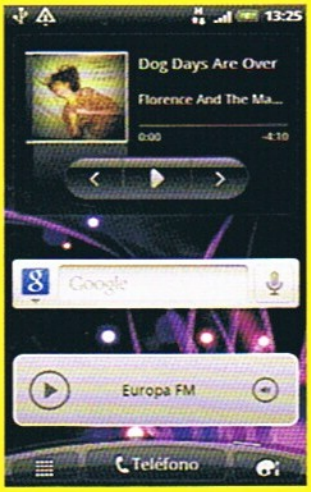
2 Quitar fondos animados

Android permite usar fondos de pantalla animados, pero algunos de ellos consumen demasiados recursos. Para volver a poner una imagen fija ve a la pantalla inicio, pulsa Menú y después en Fondo de pantalla. Ahí elige una imagen predeterminada o de tu galería.



3 Actualizar el móvil

Cada versión de Android tiende a aumentar la velocidad. El salto de la 2.1 a la 2.2 fue notable. Comprueba si hay actualizaciones en Ajustes > Acerca del teléfono > Actualizaciones de software. Marca la casilla para ser notificado de nuevas versiones futuras.



4 Quitar widgets no deseados

Algunos widgets tienen animaciones, o piden actualizarse a menudo. Éstas consumen tiempo del procesador, especialmente si sueles desplazarte por las pantallas. Para quitar widgets mantén pulsado sobre ellos y arrástralos a la papelera.



5 Instalar ROMs más rápidas

Muchas ROMs estándar son muy pesadas para ajustarse a ciertos requisitos, pero personalizarlas mejora la velocidad. Las ROMs de AOSP (Proyecto de Código Abierto de Android) son más rápidas, como CyanogenMod. Existen muchas ROMs AOSP donde elegir.



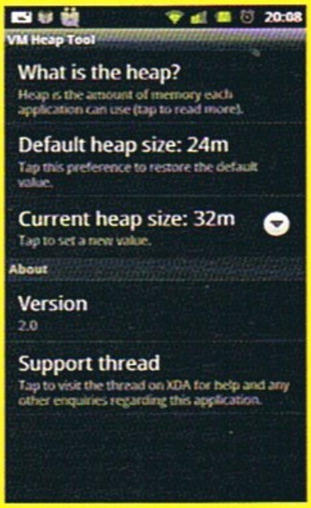
7 Instalar un gestor de RAM

Existen diferentes maneras de acceder a la RAM y puede acelerarse la caché editando el init.d. Esto puede ser peligroso. Afortunadamente, existen predeterminados como: **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1111145**.



8 Lectura/escritura SD

El caché de las SD es pequeño, lo que reduce la velocidad de lectura/escritura. Es fácil incrementarla en dispositivos rooteados. Descarga SD Speed Increase del Market y prueba con diferentes tamaños de caché, empezando en 2.048 KB.



9 Aumentar capacidad MV

La máquina virtual Dalvik es parte de Android, y aumentar el tamaño de almacenamiento dinámico permite trabajar con más RAM. Instala la app VM Heap Tool: **market.android.com/details?id=com.martino2k6.vmheaptool&hl=es**.



10 Instalar kernel mejorado

El kernel es un componente de bajo nivel del sistema operativo, fundamental en la interacción con el hardware. La mayoría de los Android disponen de kernels alternativos. Usar uno puede mejorar las prestaciones. La app Kernel Manager puede ayudar.

¿Por qué rootear tu móvil?

La segunda de las 10 razones por las que deberías plantearte hackear tu móvil

A favor y en contra Lo que necesitas saber

A favor

» Puedes mejorar el rendimiento de tu dispositivo en el uso general

» Al reducir la carga puedes mejorar la estabilidad del terminal y el uso de la batería

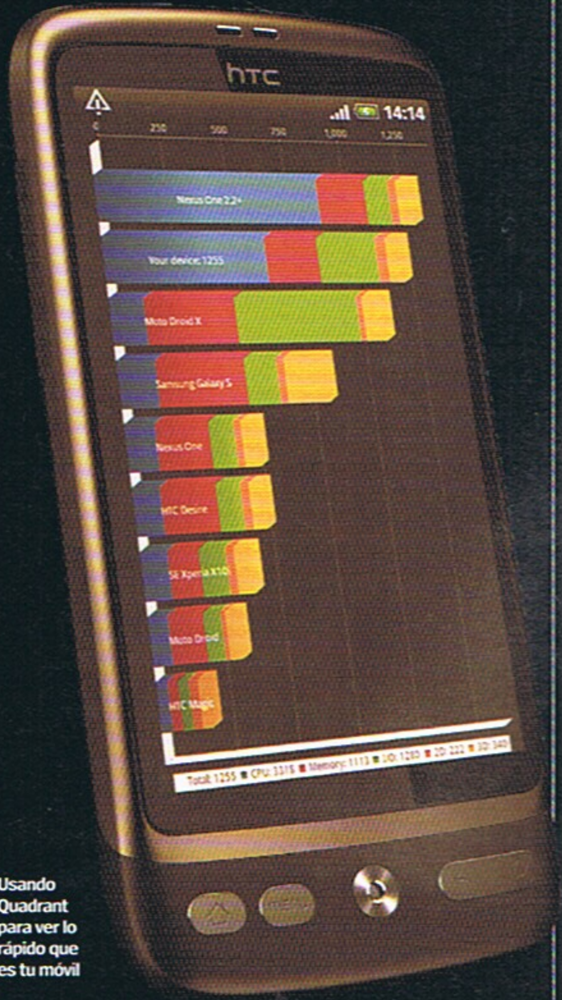
» Elimina la tentación de comprarte el último modelo de dispositivo

En contra

» Si el overclocking es para conseguir velocidad extra, la vida de la batería se reducire

» Cambiar una IU como HTC Sense podría hacerte perder funciones interesantes

» No siempre se puede garantizar la estabilidad con algunas ROM personalizadas



Usando Quadrant para ver lo rápido que es tu móvil

Parte dos: Más del doble de velocidad en tu móvil

La tecnología móvil se está desarrollando a tal velocidad que aunque hayas adquirido el último modelo del Mercado, puedes dar por seguro que empezará a parecer antiguo en seis meses. Si tu sed de cacharros de tecnología no tiene límites cambiarás de móvil seguramente. Si como la gran mayoría no puedes actualizar tu dispositivo cada seis meses, lo mejor es que empieces a ensuciarte las manos. Con unos pocos mods puedes poner al día tu móvil y conseguir potencia y rendimiento extras. Cambiar la ROM no hace milagros, no te proporcionará un procesador más rápido o más memoria, pero como bien sabe cualquiera que haya usado un dispositivo nuevo, lo bien optimizado que esté el software es primordial para la velocidad del móvil, o lo rápido que parezca.

> "Puedes ganar potencia y rendimiento extra para tu móvil"

Cuando un fabricante monta una ROM en uno de sus dispositivos Android, existen consideraciones que afectan al aspecto final del producto. Sí, quieren que sea rápido, que sea estable al máximo, y también satisfacer las promesas publicitadas del dispositivo, contendrá apps, por ejemplo, y algunas se ejecutarán constantemente en segundo plano. Un creador de ROMs puede ignorar estas consideraciones. Una ROM tendrá que ser estable para usarse a diario, pero muchos desarrolladores prefieren conseguir más potencia en detrimento de algunas sutilezas a las que un fabricante da prioridad. También podrían crear ROMs limpias de apps que acaban asfixiando al dispositivo. Cosas desde apps y tiendas de música para que uses esos servicios, a grandes personalizaciones como las de HTC y Motorola. Por ejemplo, HTC Sense añade toda una gama de posibilidades en los terminales HTC y para muchos merece la pena, pero el móvil volaría con una ROM más ligerita.

Los tablets económicos se benefician de esto. Devolviendo un tablet a una versión básica de Android se libera al hardware para mostrar su potencial, pero para hacer esto hay que depender de una comunidad de desarrolladores que le dé soporte, y esto no siempre es así. Para comprobar la velocidad de tu dispositivo, puedes descargar apps de benchmarking como Quadrant o Vellamo desde el Market. Estas pruebas no son siempre definitivas, pero son útiles. En la imagen se ve a Quadrant mostrando cómo un HTC Desire dobla el rendimiento de uno no personalizado.

Checklist Lo que necesitas para actualizar tu móvil

- ☐ **Móvil rooteado** Antes de instalar una nueva ROM deberás rootear tu móvil
- ☐ **Fast ROM** La mayoría de las ROMs son rápidas, pero elige una optimizada para ser veloz
- ☐ **Benchmark** Comprueba lo rápido que es tu móvil usando una app de benchmarking del Market

Directo al Market
Escanea los códigos QR para ir al link de Android Market

Wiki Mobile 2

Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte

» 0-5 minutos Feliz con la interfaz de usuario y su velocidad

» 5-10 minutos Ya encontramos algunas carencias

» 10-15 minutos Deseando que esta app tuviera más opciones

comprar | devolver

WikiMobile 2

Accede y busca en Wikipedia desde fuera de casa

Wikipedia se ha convertido en la enciclopedia online estándar, todo un recurso masivo que está en constante crecimiento y evolución. Hay un montón de apps que te permiten navegar a través de esta enorme base de datos de conocimientos, pero pocas ofrecen una experiencia como WikiMobile 2, de Bonfire Media, o eso es lo que parece a primera vista.

Destaca su buen diseño y solidez, con una interfaz de usuario fácil de usar, que facilita las búsquedas en Wikipedia. En la primera página tienes varias opciones que te permiten acceder a las búsquedas más populares, las últimas páginas más vistas y a cualquier cosa de interés relacionada.

También puedes buscar en una página al azar. Esta app guarda las páginas que has visto en la sección Mis páginas, lo que te permite volver rápidamente a ellas sin tener que teclear la búsaueda de nuevo.

Nos gusta la forma en la que vincula tus búsquedas en sitios diferentes. Al buscar algo con esta app no sólo se abrirá la página correspondiente de Wikipedia, sino también pestañas de imágenes de Google, vídeos de YouTube y tweets sobre el tema.

Estaría bien poder añadir tus propias opciones de búsqueda en las pestañas, pero sus opciones de personalización son muy reducidas. Ese nivel de personalización es lo que hace destacar a las mejores apps, y es una lástima que WikiMobile 2 no intente sacar provecho de esto. Eso no quiere decir que no sea impresionante. Sin duda, se trata de un repositorio lleno de información útil que puedes obtener de forma rápida y fácil, pero que carece de las características más modernas que podrían haber hecho de ella una app indispensable.



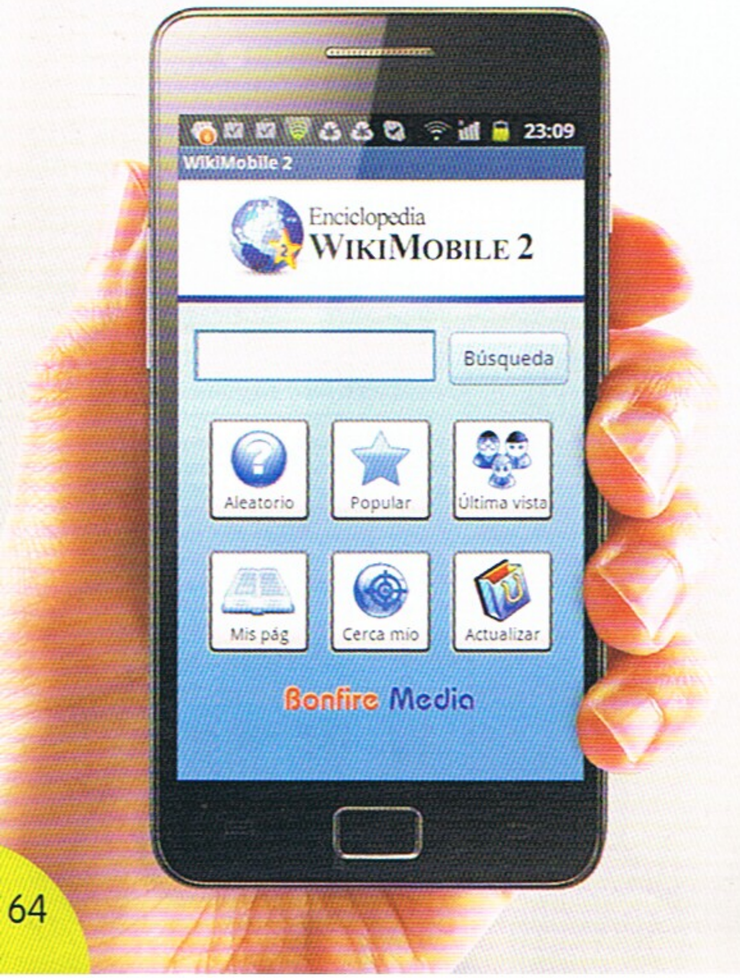
Las entradas se cargan rápidamente y puedes desplazarte sin problemas



Consulta con la barra superior datos de tu búsqueda desde otros medios

Las páginas de Wikipedia que lees también se extraen directamente desde la web móvil, y aunque son adecuadas para el tamaño de una pantalla de móvil, a veces parece que no justifica el dinero pagado. Tienes las pestañas extra que te ofrecen los resultados de la búsqueda, pero no es mucho más de lo que ya te ofrece una simple búsqueda en Google.

Lo que a primera vista parece un lector de Wiki impresionante se convierte rápidamente en una app corriente con un precio superior a la media. WikiMobile 2 es una app bastante sólida, pero no tiene lo necesario para destacar entre otras apps que ofrecen lo mismo. Aunque agradable a la vista, carece de cualquier funcionalidad revolucionaria para ser una app esencial, y es un poco cara para el usuario ocasional.



» especificaciones

Precio **2,99 €**

Diseñado para: Teléfono

Requiere Android 1.5 y superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Una bonita app, cuya compra no nos convence

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Dictionary.com Una app diccionario con gran cantidad de información interesante

» la opción gratuita **WIKI ENCYCLOPEDIA** » Una app gratuita que hace casi tanto como WikiMobile 2 en algunas áreas

Paper Camera

Alarm Clock Extreme

Kids Connect the Dots Lite

NASA App



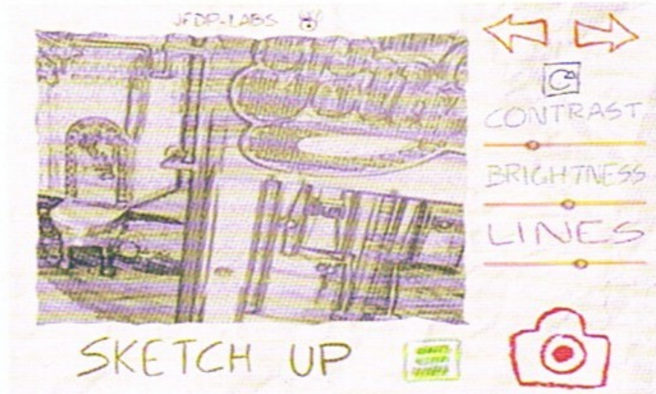
Paper Camera

Crea efectos de cómic en tiempo real

Si hay una palabra que describa Paper Camera sería lograda. Esta aplicación lleva a otro nivel las cámaras de juguete. No sólo hablamos de la novedosa interfaz de usuario, que utiliza un fondo de papel arrugado con deslizadores de ajuste elaborados a partir de lápices de colores, sino también el alcance de los filtros de efectos, bastante diferentes de lo que cabría esperar. No es un sustituto de la excelente Retro Camera, a pesar de incluir una docena de filtros tipo boceto de comic, pero es muy divertido.

De todos los filtros, los más impactantes son Gotham Noir, Comic Boom y Sketch Up, pero el que más nos impresionó fue Pastel Perfect. A diferencia de sus rivales, puedes hacer fotos y aplicar los efectos en pantalla en tiempo real, lo que es toda una gozada, pero no todo son buenas noticias.

No puedes aplicar filtros a las fotos de tu galería y enseguida te cansas de los estilos (esta aplicación sólo incluye 12 filtros en esta versión). Algunos de los efectos aparecen demasiado oscuros, y el regulador de brillo sólo empeora las cosas. Tampoco incluye una función para retratos. Con todo, el precio de venta de esta aplicación no es demasiado elevado, y resulta refrescante y diferente, pero no estaría de más que incluyera más efectos en futuras actualizaciones.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Camera Illusion
Incluye filtros de dibujo y efectos notables, pero no es tan convincente.

» especificaciones

Precio **1,49 €**
Diseñado para: Teléfono y Tablet
Requiere Android 2.1 y superior

» conclusión

Es difícil resistirse a los filtros tipo boceto de cómic en tiempo real

Despertador Xtreme

Un despertador funcional y totalmente personalizable

Si viajas mucho, contar con un reloj con alarma es algo obligado y Despertador Xtreme es una app muy práctica para el uso diario. Además de las funciones de apagado automático, temporizador de cuenta atrás y la integración con listas de reproducción, incluye muchas opciones avanzadas. Dispone de una función auto-snooze con cinco opciones de repetición que reduce la duración de la alarma. Para detenerla, usa los enormes botones en pantalla o sacude el teléfono para resolver cuestiones matemáticas y no usar siempre la alarma. La versión con anuncios se puede descargar gratuitamente.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

AlarmDroid Pro
Con las mismas funciones avanzadas y la opción de reloj parlante de novela

» **Precio:** 1,99 €
» **Diseñado para:** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Conecta los puntos

Ayuda a tu hijo a conectar los puntos

Mantener los dedos pegajosos de tus críos lejos de tu smartphone va a ser complicado con Kids Connect the Dots Lite, pero al menos podrán reconocer y aprender los números. La versión Lite es algo básica pero su diseño no está nada mal. La versión de pago incluye muchos más puzzles.



» **Precio:** Gratis
» **Diseñado para:** Teléfono
» **Requiere Android** 1.6 y superior

NASA App

Disfruta del astronauta que llevas dentro

En esta aplicación dispones de un montón de datos de las misiones y de los países socios, incluyendo la Federación de Rusia, Japón y la Agencia Espacial Europea. Nos encanta la información de observación aunque se limita a la ISS. El canal NASA TV, además de un puñado de curiosidades convierten esta aplicación en esencial para los frikis del espacio.



» **Precio:** Gratis
» **Diseñado para:** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Directo al market
Escanea los códigos QR para ir al link de Android Market

The Channer | Flickr

The Channer

Disfruta de la televisión desde tu smartphone

Una de las mejores apps para ver la tele online es The Channer, que incluye una gran cantidad de canales, como Intereconomía, La Sexta o Antena 3. Tras la instalación, tendrás que registrarte para crear tu perfil, un proceso bastante sencillo. Una vez registrado, sólo tienes que configurar el país en el que te encuentras y dependiendo de ello tendrás a tu disposición una lista de canales que puedes agregar a tus favoritos. Se incluye una lista con los canales disponibles clasificados por idiomas y un ranking con los más vistos y más votados. Se ha diseñado como si se tratara de una red social y te permite poder sincronizarla con Facebook o Twitter. Es ideal para compartir con tus contactos los programas que estás viendo y tus opiniones. Sin duda, es una forma de ver televisión revolucionaria.



Ya puedes ver una gran variedad de canales de televisión desde tu móvil

- **Precio:** Gratis
- **Diseñado para:** Teléfono y Tablet
- **Requiere Android** 2.0 y superior

Flickr

Comparte y valora millones de fotos con esta app

Flickr es una app para compartir fotografías que permite a los usuarios cargar, editar y compartir sus fotos con gente de todo el mundo. Después de varios años disponible únicamente para equipos de sobremesa y portátiles, por fin ha llegado una versión móvil del popular sitio web de intercambio de fotos disponible como descarga gratuita en tu dispositivo Android.



Puedes agregar una gran variedad de efectos a tus fotografías

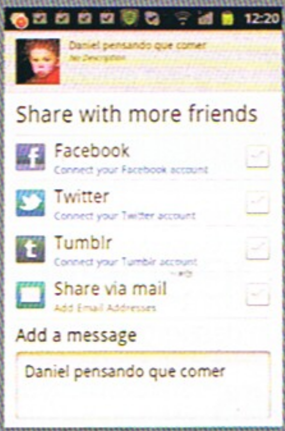
La primera vez que abras esta app, te pedirá que inicies la sesión desde tu cuenta de Flickr, o si eres un nuevo usuario, tendrás que registrarte. Crear una cuenta es muy sencillo y lleva muy poco tiempo. También es muy fácil navegar por la aplicación, y está muy claro cómo calificar y comentar otras fotos.

Sin embargo, subir tus fotos es un proceso lento, y sólo podrás subir las imágenes de una a una, lo que resulta bastante molesto. Una vez que has subido las fotos, puedes añadirles algunos efectos. Aunque los efectos no son tan avanzados como en otras apps de edición de fotos, su nivel es decente y su variedad es realmente impresionante.

Puedes colocar las fotos en carpetas y ordenarlas por categorías. También puedes agregar etiquetas a tus fotos para que se muestren cuando la gente busque ese término específico. El otro factor importante de la app de Flickr es su capacidad para el intercambio social. Resulta muy útil el poder compartir tus fotos en las aplicaciones habituales de medios de comunicación social, así como en varias plataformas de blogs. Realizar comentarios es también muy sencillo, y puntuar fotografías es cuestión de un par de toques.

Las funciones de la app Flickr se han meditado bastante, basándose en todo los aspectos

Comparte tus fotos con el mundo a desde varias plataformas sociales



la opción gratuita — **PICSIN** Una app de edición de fotos gratuita con algunas funciones integradas de intercambio de fotos



First Aid

Te ayuda a prepararte frente a cualquier emergencia

Esta app no es demasiado útil en mitad de una emergencia, pero sí sirve para aprender previamente qué hacer cuando se produzca. Dispones de diez categorías para seleccionar. Estas incluyen por ejemplo Infartos, Heridas y hemorragias y Lesiones en la cabeza. Seleccionando una categoría, obtendrás una descripción del problema, así como del tratamiento recomendado. Posee una categoría de mitos muy útil, donde puedes separar la realidad de la ficción. Te explica los hechos correctos sobre cómo actuar ante una situación determinada. Además, incluye una categoría de examen, muy útil para refrescar tus conocimientos, con escenarios categorizados y mútiples respuestas para cada escenario.

- **Precio:** Gratis
- **Diseñado para:** Teléfono
- **Requiere Android** 1.5 y superior

First Aid

El Tenedor

sociales del sitio. Nos hubiera gustado que soportara un explorador de imágenes un poco más informal, además de la función Explorar tan popular en su versión para equipos desktop, cuya ausencia se hace aquí más que notable.

En general, Flickr es una app muy sencilla de manejar. Aunque no es tan sofisticada como la versión ampliada para equipos de sobremesa, sigue siendo una aplicación ideal para compartir fotos con tus conocidos.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android: 2.1 y superior

» conclusión

Prestaciones
Diseño
Precio

Fácil de usar y una gran plataforma para compartir fotos

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Photo Grid
Crea y convierte tus fotos en collages para tu dispositivo Android



Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte

» 0-5 minutos
Puedes crear una cuenta con bastante facilidad

» 5-10 minutos
Haz fotos y súbelas a tu espacio online

» 10-15 minutos
Añade efectos y compártelas con otros

comprar devolver

APP GRATUITA DEL MES

top apps

5 apps para... cocinar tus mejores recetas



KnowledgeBook: Cooking - Gratis

Imagínate una app de cocina sin recetas. En su lugar, incluye un montón de información para ayudarte a encontrar los sustitutos, técnicas y condiciones necesarias para tus platos.

Recipe Search - Gratis

Esta app te ayudará a encontrar una receta con los ingredientes que tienes, en lugar de encontrar la receta y luego conseguir los ingredientes. Una manera de cocinar para presupuestos limitados.

Kitchen Timer - Gratis

Permite cocinar tres platos diferentes a la vez. Como puedes controlar cada temporizador, puedes estar cociendo los huevos mientras esperas a que el soufflé crezca.

Recipe Convert - Gratis

Si te lías con las diferentes conversiones de unidades de las recetas, entonces necesitas esta app, que te permitirá convertir el volumen y el peso que aparece en tus recetas.

Contador de cal. - Gratis

Con esta app puedes realizar un seguimiento de la información nutricional de los alimentos que comes, así como vigilar tu dieta, el ejercicio y el peso con su diario de comidas y ejercicios.



El Tenedor

¿Tienes una cita? Reserva mesa con tu smartphone

Quién iba a pensar hace años que pudieras realizar reservas desde tu móvil y sin tan siquiera llamar. Con El Tenedor, puedes reservar en un gran número de restaurantes. Puedes localizar restaurantes cerca de tu ubicación, buscar por lugares o por el nombre del restaurante. Además, incluye una lista con los restaurantes más populares y con las mejores ofertas. Al iniciar la reserva debes indicar fecha, hora y número de comensales y te ofrecerá una lista con las posibilidades que tienes tras realizar tu reserva. Una vez elegido el deseado, se mostrará una ficha con información como la carta, precios, fotos y comentarios. Tras incluir tus datos en un formulario, recibirás un correo de confirmación.

» **Precio:** Gratis
» **Diseñado para:** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Directo al market
Escanea los códigos QR para ir al link de Android Market

News Republic

The Weather Channel

News Republic

Noticias a la carta en tu smartphone

Sin duda, una de las mejores apps para Android para informarse y gestionar las noticias que nos interesan. La app recibe artículos de una amplia lista de fuentes, pero no es un feed RSS. Puedes visualizar artículos y vídeos, y organizar la información en base a tres pestañas inferiores: En portada, All News y myNews. En esta última puedes incluir las noticias que quieras seguir desde la estupenda nube de etiquetas (tags) con la que cuenta. Al contrario de otras apps del estilo específicas para un país, puedes seleccionar el idioma de las noticias desde Configuraciones. Una función muy interesante es la posibilidad de guardar artículos. También puedes suscribirte al servicio Premium de información para no tener que soportar publicidad. Una app de primera para estar siempre al día.



- » **Precio** Gratis
- » **Diseñado para** Teléfono y Tablet
- » **Requiere Android** 1.5 y superior

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Appy Geek
La misma interfaz y sistema pero dedicado exclusivamente a la tecnología

The Weather Channel

Llueva o haga sol te encantará esta app

Añade su código postal (EE.UU.) o indica tu ubicación GPS y al instante contarás con una previsión del tiempo en tu zona, con temperaturas y porcentajes de precipitaciones todos los días. Dispone de una categoría Mapas donde seleccionar otras zonas del país para ver el tiempo que van a tener. Si quieres ver algunos vídeos impactantes sobre el clima, haz clic en la sección vídeos para reproducirlos. Si te van más las imágenes estáticas, haz clic en iWitness y visualiza las fotos de situaciones climáticas extremas enviadas por los usuarios de la app. También tienes una sección de configuración desde donde puedes seleccionar las unidades de medida y las Alertas metereológicas.



- » **Precio** Gratis
- » **Diseñado para** Teléfono y Tablet
- » **Requiere Android** 2.1 y superior

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

WeatherBug
Te da acceso a un gran número de estaciones meteorológicas profesionales del mundo

Instant Meeting

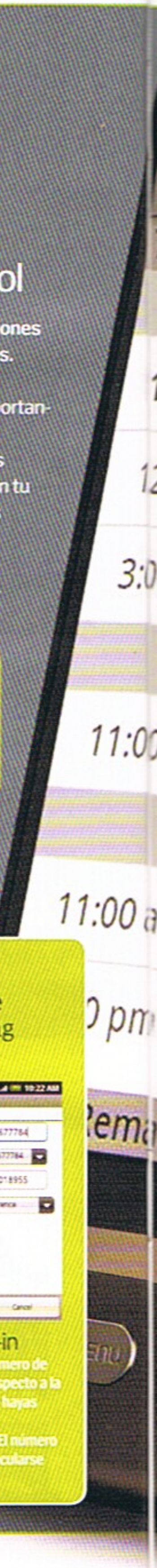
Todas tus reuniones bajo control

Gestionar tus conferencias telefónicas y tus reuniones puede ser algo complicado para los más ocupados. Disponer de una app que te ayude a mantener tus reuniones en orden, además de enviar recordatorios, es importante. InstantMeeting de Plantronics consigue solucionar este problema. Al abrir la app por primera vez puedes importar las conferencias telefónicas y reuniones que has almacenado en tu dispositivo Android. A partir de ahí puedes configurar nuevas reuniones y conferencias telefónicas, además de añadir determinados contactos desde tu agenda a las reuniones y conferencias registradas. La app está bien diseñada, y navegar por los escasos menús es muy sencillo.

Llegar tarde

Al configurar una conferencia telefónica, puedes vincular determinados números a los que llamar en caso de emergencia, o si llegas tarde a una conferencia. Puedes acceder a la función de llamada a través de la app para llamar a la persona con la que concertaste la conferencia. Puedes vincular personas a una conferencia telefónica.

> "Navegar por los escasos menús es muy sencillo"



Características de InstantMeeting

Estas son sólo algunas de las funciones que te ayudarán a empezar a utilizar InstantMeeting para planificar conferencias



Cód. conferencia
Si estás configurando una conferencia, podrás elegir un código de conferencia único que te ayudará a identificar la llamada en una fecha posterior. Una función muy útil.



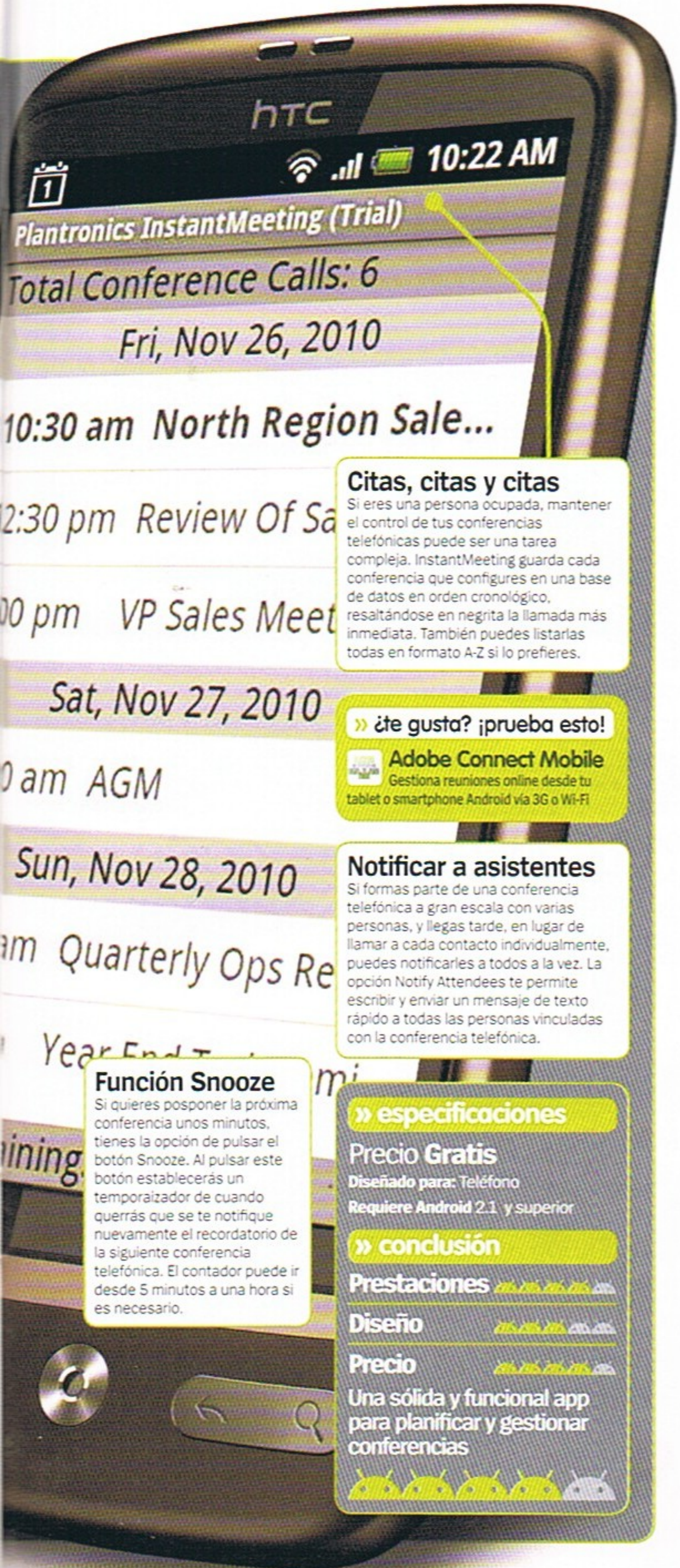
Remarcado
Si se corta la comunicación durante una conferencia telefónica, InstantMeeting intentará remarcar al instante el contacto, bajo tu aprobación. Muy útil en zonas con mala señal.



Núm. Call-in
Configura un número de contacto con respecto a la conferencia que hayas configurado en InsantMeeting. El número call-in puede vincularse con tu móvil.

InstantMeeting

Solo



Citas, citas y citas

Si eres una persona ocupada, mantener el control de tus conferencias telefónicas puede ser una tarea compleja. InstantMeeting guarda cada conferencia que configures en una base de datos en orden cronológico, resaltándose en negrita la llamada más inmediata. También puedes listarlas todas en formato A-Z si lo prefieres.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Adobe Connect Mobile
Gestiona reuniones online desde tu tablet o smartphone Android vía 3G o Wi-Fi

Notificar a asistentes

Si formas parte de una conferencia telefónica a gran escala con varias personas, y llegas tarde, en lugar de llamar a cada contacto individualmente, puedes notificarles a todos a la vez. La opción Notify Attendees te permite escribir y enviar un mensaje de texto rápido a todas las personas vinculadas con la conferencia telefónica.

Función Snooze

Si quieres posponer la próxima conferencia unos minutos, tienes la opción de pulsar el botón Snooze. Al pulsar este botón establecerás un temporaizador de cuando querrás que se te notifique nuevamente el recordatorio de la siguiente conferencia telefónica. El contador puede ir desde 5 minutos a una hora si es necesario.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android 2.1 y superior

» conclusión

Prestaciones
Diseño
Precio

Una sólida y funcional app para planificar y gestionar conferencias

Solo

Guitarra virtual para grabar en movimiento

Con más de 380 acordes y una selección de instrumentos clásicos, eléctricos y acústicos donde elegir, Solo ofrece a los músicos experimentados y principiantes una app atractiva y manejable para jugar y hacer música desde cualquier sitio.

La biblioteca de acordes es muy amplia, e incluye las posiciones de los dedos de los acordes naturales, bemoles y sostenidos (muy útil como material de consulta cuando se toca una guitarra real). Puedes configurar el diseño de tu propio acorde y guardarlo para usarlo en el futuro. Solo busca en tu teléfono pistas de música y te permite usarlas para tocar sobre ellas como acompañamiento.

También incluye una capa para buscar letras y acordes de entre una enorme cantidad de canciones y mostrarlas como una capa semitransparente sobre la guitarra. Si ejecutas Android 2.0 a superior podrás hacer uso de las funciones multitouch de esta aplicación. En definitiva, una app con la que aprender música fácilmente.



Prácticamente es como tener una guitarra de verdad en tu bolsillo

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Guitar Hero 5
Dale caña a esa guitarra virtual y únete a los Guerreros del rock



NUESTRA ELECCIÓN

» especificaciones

Precio **2,99 €**
Diseñado para: Teléfono y Tablet
Requiere Android 1.5 y superior

» conclusión

La forma más fácil de tocar tus canciones favoritas

top apps

Comics

Lee comics Marvel y DC en tu Android

Comics es una excelente app que aunque esté en inglés merece la pena destacar. Dispones de una inmensa selección donde elegir, X-Men, Los 4 Fantásticos, Abiding Perdition o Teen Titans. Selecciona el cómic que quieras leer y haz clic para descargarlo. Puedes comprar la versión impresa si prefieres y obtendrás información de dónde hacerlo.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Skype

Vídeollamadas gratuitas con otros usuarios

Inicia sesión en tu cuenta de Skype y comunícate con tu familia y amigos seleccionando su número en la lista de Contactos. Aunque la app funciona bien en muchos dispositivos, con Android 2.2 sólo funcionará la cámara trasera. Necesitarás Android 2.3 o superior para acceder a la cámara frontal. Si quieres que vean tu nuevo corte de pelo, ten esto en cuenta.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Touchy Books

Cuentos e interactividad para los más pequeños

Una selección de cuentos interactivos que encantará a los más pequeños de la casa. Esta excelente app contiene más de 70 títulos en cinco idiomas para garantizar horas de diversión a los peques. Los cuentos están acompañados de estupendas locuciones e ilustraciones.

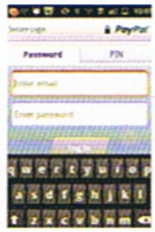


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

PayPal

Excelente para enviar dinero de forma segura

Te guste o no acabarás usando *PayPal* en algún momento. Esta app facilita el procedimiento y te puede ahorrar mucho tiempo. Puedes enviar dinero, dividir una factura o pagar a un amigo desde donde estés. Nos gusta su capacidad para gestionar el dinero en movimiento, comprobar el saldo, sacar dinero y ver transferencias antiguas. Además, puedes pagar con PayPalen algunas tiendas.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Cardiograph

Tu ritmo cardiaco se acelerará con esta app

No decimos que este monitor de ritmo cardiaco móvil pueda sustituir el dispositivo ECG de un doctor pero es muy efectivo. Para comprobar tu ritmo cardiaco no tienes más que pulsar el botón, colocar el dedo sobre la lente de la cámara, y esperar unos segundos a que se realice el cálculo. La verdad es que es muy fiable y en invierno se calienta el dedo con el flash.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.5 y superior

Hide Pictures with Kii Safe

Mantén tus imágenes a salvo de curiosos

Si quieres mantener la privacidad de tus fotos y vídeos, entonces esta es la app perfecta. Cualquier imagen de tu galería puedes moverla a Kii Safe, añadir un código PIN, y ya no será visible. Kii Safe tiene funciones interesantes, como compartir imágenes o crear presentaciones para mostrar tus capturas.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 y superior

VLC Direct

Controla el contenido multimedia de tu PC

Un cliente y servidor de streaming sencillo y potente que te facilitará la vida. VLC reproduce todo tipo de formatos multimedia haciendo streaming desde el PC al móvil o al revés. Necesitarás tener instalada la versión de VLC para tu PC y activar la interfaz web. La versión gratuita está un poco limitada y merece la pena adquirir la versión Pro para el precio. Ideal para ver las películas de tu PC desde la cama.

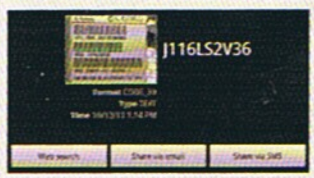


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y Tablet
» **Requiere Android** 2.0 y superior

Barcode Scanner

Te ayuda a encontrar los precios más bajos

Con más de 200.000 descargas desde Android Market, esta app hace lo que sabe de forma perfecta. Con la cámara de tu dispositivo, lee los códigos de barra de los productos y encuentra información sobre ellos, incluyendo precios y comentarios de compradores.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.5 y superior



cara a cara

¿Quién ganará la batalla de las apps de llamadas VoIP por Internet?

VIBER vs SKYPE

Viber salió al mercado el año pasado, pero lleva poco tiempo disponible para Android. Pretende ser el asesino de Skype, pero ¿podrá usurpar el trono del líder del mercado? Sólo hay una manera de descubrirlo y es poner a prueba a los dos y declarar quién es el ganador...

» especificaciones (Viber)

Precio: **Gratis**

Diseñado para Teléfono

Requiere Android 2.0 y superior

» especificaciones (Skype)

Precio: **Gratis**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 2.1 y superior

Viber			Skype
GANA	Integra automáticamente todos los contactos y números. Los contactos recibirán una notificación de que tienes Viber.	**INTEGRACIÓN DE AGENDA**	La primera vez que inicias sesión te ofrece sincronizar todos tus contactos Skype en su directorio de origen.	PIERDE
GANA	Está todo el tiempo encendido –sin consumir batería–, así que pueden contactar contigo a cualquier hora.	**INICIO AUTOMÁTICO**	Debe estar abierto para estar operativo y eso consume batería. Si quieres hablar con un amigo, tendrás que fijar una hora.	PIERDE
EMPATA	Es gratuito, pero usa tu tarifa de datos. También puedes utilizarlo a través de WiFi. Incluye SMS gratuitos entre sus usuarios.	**COSTES**	Es gratuito, pero usa tu tarifa de datos si no tienes WiFi. El envío SMS cuesta igual que un mensaje de texto.	EMPATA
PIERDE	Declara que necesita guardar tus datos por razones de seguridad, y accede a tu nº de móvil, datos de ubicación y tus contactos.	**INFORMACIÓN PERSONAL**	Es transparente con la protección de datos. Aseguran que no guardan datos o información personal ni contactos.	GANA
EMPATA	Llamar a un contacto Viber es más o menos lo mismo que llamar desde tu móvil, si te convence la calidad del sonido.	**CALIDAD DE LLAMADA**	En general la calidad es excelente. No necesitas conectar auriculares o un micrófono para llamar y escuchas claramente.	EMPATA

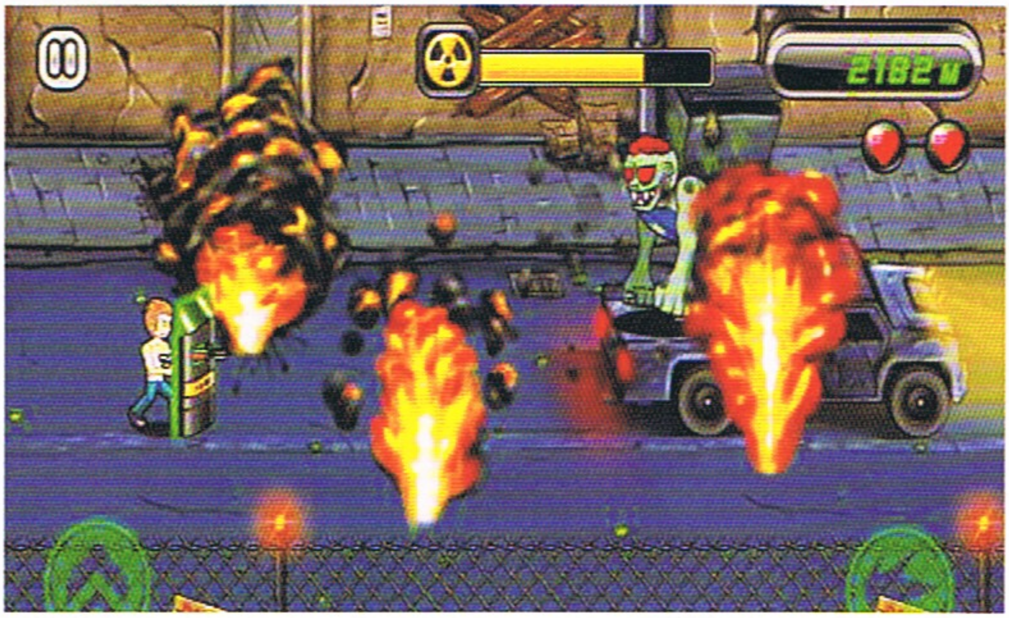
Y el ganador es... VIBER

Viber es una app debutante, pero seguro que tiene cuerda para rato, y no sin razón. Está aún en evolución, pero lo que ofrece ya es bastante notable. Se ha diseñado para ahorrarte dinero y ser una alternativa real para SMS y llamadas.

Directo al market
Escanea los códigos QR para ir al link de Android Market

Zombie City 2

Dragon Fly!



Las bombas limpian el camino de zombies



Hay una gran variedad de armas que puedes recoger por el camino



Pronto te quedarás sin munición, así que recoger nuevas armas es vital para finalizar el nivel y enfrentarte al malo

Zombie City 2

Pateando traseros y arrasando al estilo Zombie

En algún momento descubres que te apetece jugar a algo de violencia gratuita donde no haya que pensar demasiado. Si te está pasando ahora, no hay nada mejor que Zombie City 2.

Comparado con los juegos de hoy, Zombie City 2 es de lo más simple; te desplazas continuamente por la pantalla y debes limpiar el camino de zombis y otros maléficos personajes, para llegar lo más lejos posible antes de morir. El juego no tiene final, lo que molestará a muchos, y el objetivo es avanzar todo lo que puedas, y tras caer, comparar tu distancia en las tablas de clasificación mundiales. Hay gran variedad de armas y power-ups que recoges para ayudarte a progresar. Frecuentemente te topas con el enemigo, aunque tras aparecer por cuarta vez el mismo te cuestionas si habrá más variedad. Además del personaje a batir, el fondo parece ser también un bucle, lo que no afecta al juego en sí, pero lo hace más monótono de lo que nos gustaría.

La animación en pantalla es buena, y los zombies están conseguidos. La banda sonora, aunque buena, se hace demasiado repetitiva. Lo mejor de Zombie City 2 es que no hay retrasos, lo que sorprende dada la rapidez del mismo, y esto mejora bastante la experiencia de juego. Si no habías jugado al primer Zombie City, descárgate este para pasar un rato entretenido, y si ya conocías el original, todavía encontrarás algo de diversión en esta segunda parte.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.0 o superior

A qué hemos jugado

Cut the Rope 0,68€

Corta la cuerda para que caigan los caramelos en la boca de On Mom. Muchos niveles y gráficos de aspecto fantástico.

Live Holdem Poker Pro Gratis

Tienes la oportunidad de jugar al póker contra otros usuarios de todo el mundo en la modalidad de Texas Hold'em.

Recomiéndanos un juego...
» twitter
@RevistaAndroid

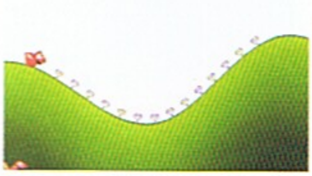
Dragon, Fly!

¿Es tu madre demasiado protectora? Echa a volar ya

Un juego con un bonito bebé dragón como personaje no puede fallar, ¿verdad? *Dragon, Fly!* te da el control de un bebé dragón aprendiendo el difícil arte de volar. Para hacerlo debe bajar las colinas y ganar el impulso necesario para volar por sí solo. El juego no tiene controles sofisticados, y sólo necesitas un dedo en pantalla para dar impulso al dragón; todo es sencillo y divertido. Este tipo de juegos cumplen con su cometido, tienen gráficos chulos, un sistema de juego sencillo, y son altamente adictivos. Posee una versión lite gratuita así que no hay razón para no descargarlo.



Consigue llegar todo lo lejos que puedas antes de que te capture tu madre



Sube y baja recogiendo diamantes y pociones para aumentar la velocidad

» **Precio** 1,99 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.6 o superior

Devil Ninja 2 | Reckless Racing | Bouncy Mouse

Devil Ninja 2

Una carrera monstruosa y frenética



El concepto es simple: abrirse camino a través de hordas de monstruos y ocasionalmente enfrentarte a un enemigo final. Lamentablemente el juego no es lo que esperas. Eres un ninja en un mundo de demonios y debes progresar por él hasta derrotar al personaje final. La pantalla avanza sin descanso, y la idea es atacar y saltar tocando los botones en pantalla en el momento justo. *Devil Ninja 2* posee unos gráficos soberbios, y cada enemigo es distinto y con un aspecto colosal. Para ser un juego con tanto detalle, no muestra demasiados retrasos, lo que es un fallo típico de estos juegos. Donde sí falla *Devil Ninja* 2es en su dificultad, que es extrema. Los jugadores tienen tres oportunidades antes de morir; hay corazones de repuesto por el camino, pero hay pocos y muy separados, haciendo muy complicado avanzar lo suficiente en el juego. *Devil Ninja 2* tiene un aspecto fantástico y podría mejorar mucho con tan sólo reducir un poco su dificultad.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.0 o superior



Reckless Racing

Velocidad a tope al alcance de tu dedo



Los juegos de carreras para móviles Android son un saco de sorpresas: algunas veces das con maravillas, pero normalmente no encuentras más que basura. Afortunadamente para Reckless Racing, este es de los buenos. Los jugadores participan en carreras off-road contra otros tres vehículos, con obstáculos y distintos pisos por el camino. El juego utiliza una vista top-down, y todos los controles son táctiles. Puede llevar su tiempo acostumbrarse a los controles, pero responden suficientemente bien. Existen varios modos de juego, como carreras rally, el más interesante. Un buen ejemplo de cómo debería ser un juego de carreras.

» **Precio** 1,52 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.5 o superior



Bouncy Mouse

Que no te toquen los quesos



Parece que la simplicidad es la clave para hacer un buen juego de Android, y Bouncy Mouse es un excelente ejemplo de ello.

Tu papel es intentar recuperar todos los quesos que te ha robado el maléfico gato, y para ello estirarás la cola de Bouncy Mouse arrojándolo de una estaca verde a la siguiente mientras recolectas los quesos. Aunque el juego es sencillo, mantener a salvo a Bouncy Mouse esquivando las peligrosas abejas requiere de cierta estrategia, y para encontrar el mejor camino y conseguir el 100 % del queso en cada nivel, necesitarás varios intentos. Los excelentes gráficos ayudan a lograr un juego divertido y muy recomendable.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** Según dispositivo

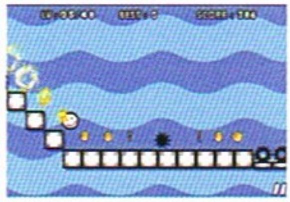
topapps



PapiDrive Gratis



Conduce por la carretera sin tocar los bordes recogiendo hamburguesas. Gráficos sosos, acción aburrida y pantallas repetitivas. Mejor dejarlo a un lado.



Dodge Ball Gratis



Toca la pantalla en el momento adecuado para que la pelota salte los obstáculos y plataformas de cada nivel. Incluye 48 niveles en total. Diversión simple y peculiar.

Tetris 1,59 €



Una versión moderna del clásico, que ofrece lo que se espera: colocar bloques para completar filas. Los nuevos modos ayudan a renovar un poco el juego.

A Game With Balls 0,69€



Protege tu cañón de los objetos que se interponen en tu camino, disparando para apartarlos.

El hombre borracho Gratis



Debes guiar al borracho de David hasta casa sano y salvo. Cuando se inclina en una dirección tienes que pulsar la pantalla en el lado contrario.

Cows vs Aliens Gratis



Conduce tu ganado al establo con toques de pantalla antes de que los alienígenas te abduzcan a ti y a tus vacas. Sus gráficos encantadores y una locura de juego.



PREMIOS ANDROID

Las mejores apps, tablets y teléfonos del año

Ha sido un año increíble para Android. Ahora hay más de medio millón de apps en el Market y unos 550.000 dispositivos nuevos se activan cada día. Hemos visto algunos de los mejores y más potentes teléfonos así como una serie de innovaciones que están haciendo avanzar la computación móvil. En las próximas 10 páginas te presentamos los primeros premios Android, con nuestra selección de las mejores apps, tablets y teléfonos de los últimos doce meses.

Feedly
TuneIn Radio Pro

MEJOR APP DE PRODUCTIVIDAD

» Ganador

Feedly

Feedly aporta nueva vida en el moribundo arte de los feeds de noticias. Twitter y Facebook ahora estarán más de moda para compartir enlaces, pero RSS es difícil de batir en cuanto a rendimiento. Feedly sincroniza con Google Reader y funciona con todas tus redes sociales, presentando la información de forma fantástica con la interfaz que parece tomada de Android 4.



» Mención especial

EASY MONEY

EasyMoney es una aplicación de finanzas personales muy completa con seguidor de gastos, administrador de presupuestos, control de cheques, etc.

MINUS

Minus tiene una interfaz más agradable que Dropbox, lo que simplifica el compartir tus ficheros. Y los 10 GB gratuitos son realmente generosos.

MEJOR APP DE ESTILO DE VIDA

» Ganador

TuneIn Radio Pro

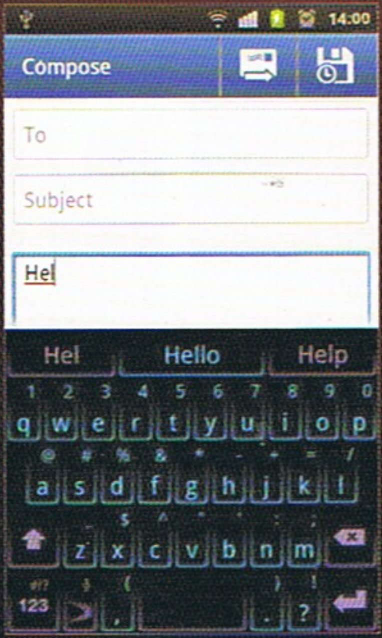


Algunas apps hacen su trabajo tan bien que es difícil imaginar cómo alguna otra competirá con ellas. Y este es el caso de TuneIn Radio Pro. Reúne más de 50.000 estaciones de radio de todo el mundo y más de un millón de streams bajo demanda en la mejor app de radio de la plataforma Android. La versión Pro permite grabar y realmente vale los 0,70 € que cuesta. Además, están añadiendo nuevas funciones todo el tiempo, para mejorar la app aún más.

MEJOR APP COTIDIANA

» Ganador

Swiftkey X



Una app cotidiana es una app que usas, todos los días. Es algo que está en tu teléfono o tablet y hace su trabajo sin más. Para nosotros, SwiftKey X es lo mejor que hay. Esta app de teclado alternativo para tu teléfono es genial, con el motor predictivo más inteligente y preciso que hemos visto. Aprende qué palabras usas y en unas semanas te las sugerirá incluso antes de que las escribas. ¿No te lo crees? ¡Pruébalo!

» Mención especial

DOLPHIN BROWSER HD

Falta ver qué papel tendrán los navegadores de terceros como Dolphin una vez que Android 4.0 se utilice comúnmente. Pero por el momento, Dolphin es lo mejor que hay, con pestañas y soporte para gestos.

Swiftkey X

Viber

Google Translate



» Mención especial

BINGGO
Ofertas, cupones y descuentos agrupados en una sola aplicación. Binggo usa servicios como Oportunista, Groupalia, Cuponeo o Groupon, y te muestra de forma fácil y rápida los que tienes más cerca.

BEYONDPOD PODCAST MANAGER
Aunque hay numerosas aplicaciones gratuitas que son capaces de gestionar tus podcasts favoritos en tu teléfono Android, Beyondpod Podcast Manager nos ha parecido el más completo, con diferencia, aunque cueste 5,18 €.

MEJOR APP DE INNOVACIÓN

» Ganador
Google Translate

Es lo más parecido a Babel Fish que jamás hemos encontrado. Google Translate combina dos de las tareas más complicadas en software: reconocimiento de voz y traducción. Háblale a tu teléfono y la app lo traducirá. Y también la respuesta de la otra persona con la que hables.



» Mención especial

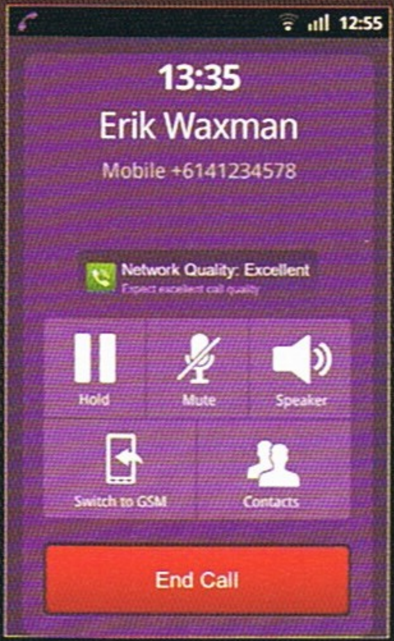
WIKITUDE DRIVE
WikiTude Drive no es la mejor app de navegación que hay, pero es la más innovadora, utilizando realidad aumentada, como Street View en directo.

KONGREGATE ARCADE
Kongregate Arcade es la colección definitiva de juegos gratuitos online, reuniendo cientos de juegos que te mantendrán entretenido.

MEJOR APP SOCIAL

» Ganador
Viber

Viber es una app de mensajería y comunicaciones que combina lo mejor de Skype y WhatsApp en un solo producto. Se vincula directamente a tu número de móvil, con lo que no tienes que crear ninguna cuenta y puedes establecerlo como marcador predeterminado. Viber busca otros usuarios en tus contactos y puede hacer llamadas gratuitas a través de una red 3G. Una app esencial.



» Mención especial

GOOGLE+
La nueva red social de Google ha tenido un primer año muy interesante, con un número impresionante de altas. La app está bastante bien, y te permite utilizar las funciones principales del servicio mediante una interfaz limpia.

PREMIO AL ESTILO

PowerAMP 2.0 »Ganador



PowerAMP 2.0 se ha llevado el premio al estilo con esta elegante aplicación

Cualquiera que diga que Android no tiene apps con buen aspecto, obviamente no ha estado mirando bien. PowerAMP es el reproductor musical más completo para Android. Su estilo inspirado en Tron va muy bien con Ice Cream Sandwich, y también con terminales más antiguos. La pantalla de música principal, con un espacio generoso para la portada del álbum y grandes botones, es tan accesible como la interfaz de un iPod.
Las pantallas para el volumen y el ecualizador son un poco distintos, y sus diales requieren un poco de aprendizaje para operarlos bien. Por si fuera poco, hay una amplia selección de widgets, incluyendo una magnífica pantalla principal transparente.Soporta muchos tipos de archivos y permite que te conectes a Last.fm.

»Accésit


ANDROIDIFY


SOUNDCLOUD


GO LAUNCHER EX

JUEGO DEL AÑO »Ganador

Los Sims 3


Podrás pasar horas de diversión dirigiendo y contemplando las vidas de los Sims

Desde que Electronic Arts decidió hacer crecer a los pequeños Sims que pueblan su saga de juegos SimCity y darles una vida propia, la empresa de California no ha parado de presentar interacciones sobre el mismo tema. Y lejos de ser aburridos, los juegos nuevos son cada vez mejores. Con el auge de los móviles y, sobre todo, de los tablets, Electronics Arts ha comenzado la incursión de esta nueva plataforma de juegos que, por lo visto, tiene un potencial enorme. O así lo están demostrando las cifras actuales. Con precios muy por debajo de lo que se pide por un juego de PC o Mac, las versiones para tablet no tienen nada que envidiar a sus 'hermanos mayores'. Y así sucede también con la tercera entrega de Los Sims. Un estupendo control del juego te permite pasar horas de diversión llevando las vidas de tus Sims por los derroteros que tú elijas.

»Mención especial

SPRINKLE
Del mismo estilo que Angry Birds, hay pocos juegos tan agradables como este. Un puzzle basado en física te hace apagar fuegos empleando un cañón de agua unido a una grua. Parece fácil, pero es sorprendentemente duro y hará que lo intentes una y otra vez.



CUT THE ROPE
Uno de los gigantes en el mundo de los juegos de móvil ha hecho su debut este año y rápidamente se convirtió en uno de los títulos que has de tener. Otro juego de física, en el que debes darle chuches a un monstruo cortando las cuerdas que hay en pantalla.



PowerAMP 2.0

Los Sims 3

CoPilot Live



En un mercado repleto de apps de navegación, CoPilot Live destaca sobre todas

APP DEL AÑO »Ganador CoPilot Live

> "La marca CoPilot tiene más de una década a sus espaldas y eso se nota"

Muchos desarrolladores te dirán que es bastante difícil conseguir que los usuarios paguen incluso por las aplicaciones más baratas, así que ya no hablemos de las que andan en torno a los 20 €. El hecho, pues, de que CoPilot Live se instalara de forma más o menos permanente en el Top 10 de las app de mayores ingresos en Android Market, desde que se lanzó, habla por sí mismo. Incluso aunque todos los teléfonos Android incluyan un navegador completo y gratuito de Google, grandes cantidades de usuarios siguen queriendo actualizarse para obtener la mejor experiencia de navegación que hay en la plataforma. Este es uno de los motivos por los que hemos elegido a CoPilot Live como App del año. Es un claro recuerdo de que los usuarios pagan por la calidad. El otro motivo es que CoPilot Live proporciona esa calidad de forma abundante. Con más de 10 años de experiencia a sus espaldas, dispone del mejor motor de rutas de cualquier app de GPS, eligiendo siempre las mejores rutas para tu viaje. Presenta las direcciones de forma clara, tiene asistencia de cambio de carril, varias formas de encontrar un destino, etc. Una app de calidad.

»Mención especial

OPERA MINI

El navegador que todo usuario de Android debería tener a mano para las emergencias. Opera Mini comprime todos los datos antes de descargarlos a tu teléfono, con lo que va tan rápido como bajo WiFi, incluso si estás en una conexión 2G realmente lenta.

SPB SHELL 3D

El mejor lanzador que existe hasta el momento. Shell 3D le da a tu teléfono un aspecto completamente diferente y añade funciones importantes como widgets, el tiempo y redes sociales. Es casi como flashear una nueva ROM en tu teléfono, pero sin las complicaciones.

LOOKOUT MOBILE SECURITY

La mejor app de seguridad para Android. Lookout te protege frente a esas apps peligrosas que consiguen llegar al Market y también tiene funciones para recuperar tu teléfono si lo has perdido. En la actualidad encuentra unos 5 por segundo.

"Una cámara fantástica y una de las mejores pantallas que hemos visto en todo el año"



» Top 5

SONY ERICSSON XPERIA RAY
El pináculo del diseño de Sony Ericsson, con todas las funciones necesarias, en un móvil de bolsillo.

HTC DESIRE S
El sucesor del éxito de ventas Desire fue un gama media con hardware y software superior.

ZTE LIBRA
Uno de los nombres a tener en cuenta, el Libra combina un rendimiento respetable, con un precio muy atractivo.

LG OPTIMUS BLACK
Uno de los dispositivos más atractivos de todo el año, con su gran pantalla y buen rendimiento.

SAMSUNG GALAXY ACE
El Ace tiene el diseño de la gama Galaxy range y ha sido creado para una audiencia de gama baja.

» Ganador

CALIDAD/PRECIO

Sony Ericsson Xperia Ray

Aunque a todos nos apetecen los últimos y más potentes teléfonos Android, en la mayoría de los casos la decisión acaba siendo reducida al precio. Y hay dos tendencias en este año: la primera es que los msmartphones potentes cuestan más que nunca y la segunda que los modelos que están justo por debajo, los puedes conseguir a precios fantásticos, según las ofertas de los operadores. La mayoría de los modelos de nuestro Top 5 hubieran sido los altos de gama del año pasado, pero ahora los puedes adquirir en un amplio abanico de precios. El Desire S y Optimus Black, de HTC y LG respectivamente, tienen un increíble atractivo con su combinación de diseño inteligente y rendimiento. Pero el Xperia Ray los supera. Y la actualización a Android 4.0 anunciado, sólo lo hace más atractivo.

"Es un teléfono estupendo, y uno de los que más te atraen desde el principio que hayamos visto en bastante tiempo. No es un dispositivo para el usuario intensivo, pero es un buen teléfono para quien quiera calidad en su bolsillo"

POR QUÉ GANA XPERIA RAY

INCREÍBLE PANTALLA
Con una resolución de pantalla de casi 300 dpi, el Ray dispone de una de las pantallas más claras y nítidas de todo el año.

MAGNÍFICO DISEÑO
En contra de la tendencia de hacer los teléfonos Android cada vez más grandes, el Ray es minúsculo, con un grosor de 1 cm y 100 g de peso.

RENDIMIENTO MULTIMEDIA
El Ray está equipado con una buena cámara, buen rendimiento para música y vídeo y también para tus ficheros multimedia.



"El procesador dual core mejorado de 1,5 GHz hace que el XE funcione como un rayo"

»Top 5

HTC SENSATION XE
Una versión mejorada del Sensation le dió al modelo un nuevo empujón con sus capacidades multimedia.

SAMSUNG GALAXY S II
El más vendido del año, con un procesador rápido y una gran cámara, así como un buen rendimiento multimedia.

SONY ERICSSON XPERIA ARC S
EL Arc S aceleró al Arc, complementando su cámara con un procesador rápido.

LG OPTIMUS 3D
El primer teléfono Android 3D con el que puedes grabar y ver vídeo 3D y jugar en tres dimensiones. Sin gafas.

SONY ERICSSON XPERIA PLAY
El primer teléfono Android con un controlador de juego integrado y con la marca de PlayStation.

»Ganador

MEJOR MÓVIL MULTIMEDIA

HTC Sensation XE

La introducción de grandes pantallas de alta resolución y procesadores dual core significa que los smartphones de Android ahora son dispositivos multimedia en toda regla. En un año que ha visto teléfonos creados especialmente para la música, para jugar, ver vídeo o para los entusiastas de las 3D, el HTC Sensation XE proporcionó la mejor experiencia completa. Es una versión actualizada del Sensation e incluye soporte para Beats Audio. Vincularse con esta conocida marca de auriculares ha sido una buena idea, aunque se trata más de una estrategia de marketing. El dispositivo incluye sus propios auriculares de alta calidad que actvan un perfil de audio especial cuando los conectas. Y el Sensation XE también sirve para ver vídeos y para grabarlos, con su excelente cámara.

"Todos los detalles del Sensation XE destilan potencia y tiene un rendimiento excelente en casi cualquier área. La navegación es fantástica en el teléfono, al igual que sus capacidades multimedia"

POR QUÉ GANA SENSATION XE

BEATS
Incluir la marca Beats fue desde luego una buena idea, mientras que la inclusión de unos buenos auriculares ayudó a destacar.

PANTALLA SUPERIOR
Brillante, nítida y con buena resolución, la pantalla del Sensation XE está entre las mejores que hemos visto este año.

CONTENIDOS
Cada vez es más importante ofrcerle contenidos a los usuarios. Y HTC Watch es un paso en la dirección correcta.

"Nuestra elección para el premio a la innovación ha sido el Motorola Atrix"



» Top 5

MOTOROLA ATRIX
Un teléfono dual-core potente con accesorios opcionales que lo convierten en un portátil.

ASUS EEE PAD TRANSFORMER
Un tablet Honeycomb que soporta un teclado opcional que duplica la batería.

HTC FLYER
Un tablet compacto de 7" con Gingerbread y un puntero que puedes usar para escribir y dibujar notas en pantalla.

LG OPTIMUS 3D
Un smartphone que graba vídeo 3D con su doble lente y lo reproduce en toda su gloria, sin gafas.

SONY ERICSSON XPERIA PLAY
El primer teléfono PlayStation viene con un controlador extensible.

» Ganador

PREMIO INNOVACIÓN

Motorola Atrix

No hay nada mejor que una competencia intensa, para instigar a la innovación. A lo largo de este último año hemos visto una serie de productos que no sólo presentan nuevas funciones como una forma de destacar el dispositivo en un mercado saturado, sino que redefinen la idea de lo que debería ser un smartphone o tablet. Así que, aparte del Optimus 3D, el primer teléfono en grabar y reproducir vídeo 3D, vimos un tablet que hacía de netbook, el Eee Pad Transformer. Pero nuestra elección de la mayor innovación ha recaído en el Motorola Atrix. Fue el primer teléfono en plantear si la enorme potencia de un smartphone dual-core podría utilizarse para algo más que sus funciones de móvil. Y así apareció el dock de portátil que usa el procesador, memoria y la conexión de Internet del Atrix.

"El Lapdock te permite acceder a cualquier cosa que guardes en la nube, empleando el procesador, la memoria y la conexión a Internet del Atrix. Es una primera visión de cómo el smartphone podría sustituir al ordenador"

LA MAYOR INNOVACIÓN

JUEGOS
Con el Xperia Play, Sony Ericsson se convirtió en el primer fabricante de Android en crear un teléfono específicamente para jugar.

3D
El LG Optimus 3D y el HTC Evo 3D equipan ambos cámaras duales para grabar vídeo 3D que puedes ver en pantalla o en una TV.

HD
La llegada de los procesadores dual-core, vistos por primera vez en el LG Optimus 2X, permitió grabar y reproducir vídeo HD 1.080p.



"La compañía vendió 10 millones de unidades del Galaxy S II en 5 meses"

»Ganador

FABRICANTE DEL AÑO

Samsung

Samsung ha tenido un año excelente. Comenzó con el segundo 'teléfono Google' oficial, el Nexus S, y terminó con el tercero, el Galaxy Nexus. Entre medias, la compañía vendió 10 millones de unidades del Galaxy S II en 5 meses y también desveló unos cuantos teléfonos y tablets más, en todos los tamaños y precios posibles. Y todo ello mientras luchaban en una guerra legal con Apple. Puede que HTC continúe manteniendo una parte del mercado en toda Europa, pero Samsung está produciendo los mejores dispositivos Android en este momento. El S II y el Nexus son probablemente los dos smartphones Android más completos, mientras que la gama de tablets Tab, incluyendo el 10.1 y el 8.9, mostraron que la compañía era una de las pocas capaces de producir algo que compitiera con el iPad.

»Mención especial

HTC

En 2011 llegaron casi una docena de teléfonos de HTC a España. La mayoría eran muy buenos, pero en ocasiones era difícil decidirse por uno, al tener precios y características similares.

ASUS

Asus mostró su disposición para crear productos que los distinguieran del resto y fue compensado por ello. El Eee Pad Transformer demostró ser uno de los primeros tablets Android populares.

"Tiene un buen diseño, unos acabados excelentes y un precio muy competitivo"



» Top 5

ASUS EEE PAD TRANSFORMER
Un dispositivo híbrido único que combina lo mejor de los tablets y los netbooks.

SAMSUNG GALAXY TAB 10.1
El tablet más delgado que hay y uno de los primeros en plantar cara al iPad.

SONY S1
El primer dispositivo Android de Sony tiene un diseño inusual, pero compite bien con los demás.

HTC FLYER
Un tablet de 7" con la interfaz HTC Sense encima del sistema Gingerbread, orientado a teléfonos.

LENOVO THINKPAD TABLET
Un tablet orientado a negocio, con un puntero para escribir en pantalla y con puertos de expansión.

» Ganador

TABLET DEL AÑO

Asus Eee Pad Transformer

En un año difícil para los tablets de Android, un fabricante, y un dispositivo en particular, ha destacado de entre los demás. En un sector dominado completamente por el iPad, Asus no emuló lo que hicieron sus rivales intentando copiar la fórmula ganadora de Apple. En su lugar desarrollaron productos únicos, que aprovechaban los puntos fuertes de la compañía. El resultado fue el Eee Pad Transformer. El dispositivo combina lo mejor de los tablets Honeycomb con la experiencia de Asus en netbooks (un mercado que crearon ellos mismos) para crear algo único y hacer que los tablets sean más funcionales. Añadieron un teclado opcional, que convertía a este tablet en un dispositivo más apto para la creación de contenidos. Y con Android 4.0 en el horizonte, el Eee Pad va a dar aún mucha guerra.

"Igual sonamos un poco estusiastas, pero el Asus Eee Pad Transformer es un tablet Android excelente, con un precio atractivo. De hecho, creemos que es el mejor tablet Android que hemos visto"

POR QUÉ GANA TRANSFORMER

INNOVACIÓN
La inclusión del dock del teclado transforma el tablet de ser un dispositivo para consumir medios en uno para la creación.

DURACIÓN BATERÍA
El punto de toque en todos los dispositivos móviles. Pero con el teclado conectado, la duración de la batería se incrementa mucho.

PUERTOS...¡PRESENTES!
El teclado tiene una serie de puertos USB, así como una ranura SD, lo que te da toda la funcionalidad que necesitas.



»Top 5

SAMSUNG GALAXY S II
En camino de convertirse en un terminal clásico, el Galaxy S II combina perfectamente hardware, software y estilo.

HTC SENSATION XE
Una actualización del igualmente bueno Sensation parece tan potente como el Galaxy, pero sin su estilo.

MOTOROLA ATRIX
Cuando Motorola fue adquirida por Google produjo unos cuantos dispositivos impresionantes como este.

SONY ERICSSON XPERIA ARC S
Sony Ericsson ha creado unos cuantos teléfonos impresionantes en 2011, y el Arc S está en la cumbre.

LG OPTIMUS 2X
El primer smartphone con un procesador de doble núcleo fue "pisado" por la oferta de Samsung.

"Combina todo para crear uno de los mejores smartphones que hemos visto"

»Ganador

TELÉFONO DEL AÑO

Samsung Galaxy S II

Cuando vimos al Galaxy S II por primera vez en Febrero, parecía una lista de todas las especificaciones de hardware que queríamos en un smartphone de 2011. Tras 9 meses, esto sigue siendo el caso. Una pantalla brillante y nítida, un rápido procesador dual-core, buena RAM y almacenamiento, una gran batería y mucho más, todo integrado en uno de los smartphones más delgados que hemos visto. Pero el Galaxy S II no sólo era una colección de especificaciones, sino que lo mejor es cómo lo combinaron para crear uno de los mejores teléfonos que hemos visto. Es rápido, tiene una cámara excelente, los cambios en la interfaz son pequeños pero buenos, la integración de las redes sociales es fantástica, igual que el rendimiento multimedia.

"Un smartphone sencillamente increíble. En este momento uno de los mejores y, por lo que parece, lo será durante un tiempo"

POR QUÉ GANA GALAXY S II

LA MEJOR CÁMARA
La cámara de 8 Mpx del Galaxy S II es la mejor cámara de cualquier teléfono Android, capaz de sustituir a tu compacta por completo.

PANTALLA INCREÍBLE
Puede que la resolución no sea la mayor de su clase, pero la pantalla Super AMOLED Plus es realmente muy buena.

MUY DELGADO
Estamos maravillados por cómo es posible encajar tanta potencia y rendimiento en un dispositivo que es tan delgado.



Libre de botones
Los botones físicos han desaparecido, han sido reemplazados por una barra de botones dibujada en la parte baja de la pantalla. Cuesta acostumbrarse si vienes del Android anterior

Vídeo chat
La cámara delantera de 1,3 megapíxeles es perfecta para utilizar videoconferencia. También tiene otra en la parte trasera, de cinco megapíxeles, un poco decepcionante

> "A los usuarios acostumbrados a versiones anteriores, la nueva interfaz les parecerá impactante"

Samsung Galaxy Nexus

El último "Google phone" y el primero en llevar Android 4. ¿Vale realmente la pena la expectación creada?

El Galaxy Nexus es el teléfono Android más esperado. Es la primera experiencia real de Android 4 – Ice Cream Sandwich (ICS) – y sirve también como diseño de referencia, demostrando cuál es la idea que tiene Google de lo que debe ser un terminal con su sistema operativo. La gama Nexus es lo más próximo posible a un teléfono-Google, pero ¿es eso suficiente para convertirlo en el mejor aparato Android posible?

Las primeras impresiones son sin duda un poco decepcionantes. Una de las nuevas funciones en ICS es la presencia de botones virtuales que aparecen (y puntualmente desaparecen) en la parte baja de la pantalla. Son tres: Home, Atrás y uno nuevo para cambiar de una aplicación a otra. Esto deja como obsoletos los botones físicos o los capacitivos, y provoca que el frontal quede totalmente limpio.

Gracias a su delgadez, el teléfono se lleva confortablemente en el bolsillo, aunque no podemos olvidar que se trata de un terminal grande. Esperemos que otros fabricantes no sigan esta tendencia durante este año 2012.

Empiezas a ver la verdadera dimensión del teléfono cuando lo pones en marcha. A los usuarios acostumbrados a versiones anteriores de Android, la nueva interfaz les parecerá impactante. Lo más significativo es la desaparición del botón Menú, presente en todos los teléfonos creados hasta la fecha; ha sido reemplazado por un botón con tres puntos, que aparece cuando es necesario para indicar que hay más opciones disponibles. Curiosamente, lo veremos en la parte superior, otras en la inferior y a veces en la misma barra de botones.

bueno para...
Actualizaciones
El Galaxy Nexus será con toda seguridad el primero en recibir las actualizaciones

Nueva interfaz

En el futuro, muchos terminales contarán con la nueva versión de Android Ice Cream Sandwich, aunque ahora este Nexus es el primero en llevarla de serie. Muchas funciones de menú han sido reemplazadas con gestos de los dedos



Casi ninguna parte de la interfaz ha quedado sin tocar. El menú de apps se desliza ahora lateralmente, y los widgets aparecen al final del todo en lugar de acceder a ellos desde la pantalla principal. Las aplicaciones en la pantalla pueden agruparse en carpetas al arrastrarse unas sobre otras, y las notificaciones, además, pueden cancelarse individualmente.

También hay funciones nuevas, incluyendo las versiones de la mayoría de las apps de Google; el Calendario y Gmail ha recibido una fuerte mejora. La app de Contactos ha sido sustituida por otra llamada People, que no solo te muestra la información de un contacto, también te conecta con él en varias redes sociales. El navegador ha sido mejorado, y el uso de pestañas lo hace todo más fácil, a pesar de que durante las pruebas todavía no era compatible con Flash. Otro cambio sorprendente es el gestor de datos que permite conocer y limitar el uso de la conexión 3G y controlar las apps que más la utilizan.

Lo mejor de todo es el administrador de tareas. Una pulsación sobre el botón especial y aparecerá una lista vertical con las apps utilizadas recientemente y que están en segundo plano, incluida una imagen que muestra el estado exacto que tenía la app. Desliza el elemento fuera de la pantalla para cerrarla.

En su interior encontramos un procesador de doble núcleo a 1,2 GHz y 1 GB de RAM, que en ningún momento se siente desfallecer. Durante las pruebas vimos que todo fluía con la suavidad de la seda.

La pantalla es impresionante. Su resolución, de 720 x 1.280 px, es la más alta que hemos visto en un teléfono, y su densidad 316 ppp entra en competencia con la pantalla Retina del iPhone. Es asombrosa tanto si estás viendo vídeos, leyendo o jugando, y muy cómoda para los ojos. La cámara sin retardo al disparar es también destacable; la calidad del sensor (5 MP) es buena pero no excepcional, y lo mismo se aplica a la grabación de vídeo en 1080p.

Otras características a destacar son Android Beam, la capacidad NFC que será cada vez más importante durante este año, y el desbloqueo del sistema utilizando el reconocimiento facial, que funciona pero que no es nada cómodo.

El Galaxy Nexus no es perfecto. Encontramos algunos bugs en el software, la mayoría menores, pero algunos importantes, que esperamos se mejoren con actualizaciones.

Y algunas cosas que no pueden arreglarse, como la ausencia de una ranura para tarjeta de memoria, lo que provoca que el teléfono sólo tenga de fábrica 13 GB de espacio libre. Otro fallo es la ausencia de un modo "almacenamiento masivo", que haría que el intercambio de contenido fuese más sencillo, sobre todo en plataformas no Windows. Hemos encontrado algunas apps que todavía no están preparadas para ICS (Ice Cream Sandwich), y la vida de la batería es mediocre. Un uso intenso implica llevar siempre encima un cargador.

El Galaxy Nexus es Android "puro"; es rápido porque no tiene personalizaciones y, sin ninguna duda, será el primero en recibir las futuras actualizaciones. Como con los Nexus anteriores, se percibe como un producto inicial o sencillo, y quedamos a la espera de ver qué sale en el futuro de Samsung o HTC (libres de las limitaciones impuestas aquí por Google).

Video
La pantalla 720p tiene una definición espectacular, perfecta para los vídeos HD

Internet
La pantalla HD y las pestañas del navegador consiguen una buena experiencia

Compartir sin cables
Encuentra a otro usuario Android Beam y podrás compartir contenido

Samsung Galaxy Nexus

información

Precio **625€ libre**
» Más información
www.samsung.com



Autonomía

Como se esperaba por la pantalla y el procesador, necesitarás una corta recarga a última hora de la tarde-noche

datos técnicos

Sistema operativo	**Android 4.0.1**
Procesador	**TI 1.2GHz dual-core**
Memoria	**1 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
Dimensiones	**135,5 x 67,9 x 8,9 mm**
Peso	**135 g**
Tamaño de pantalla	**4,65 pulgadas**
Resolución de pantalla	**720 x 1.280 píxeles**
Ranura de expansión	**Ninguna**



Rendimiento
Increíblemente rápido, con algunos bugs que deben corregirse pronto

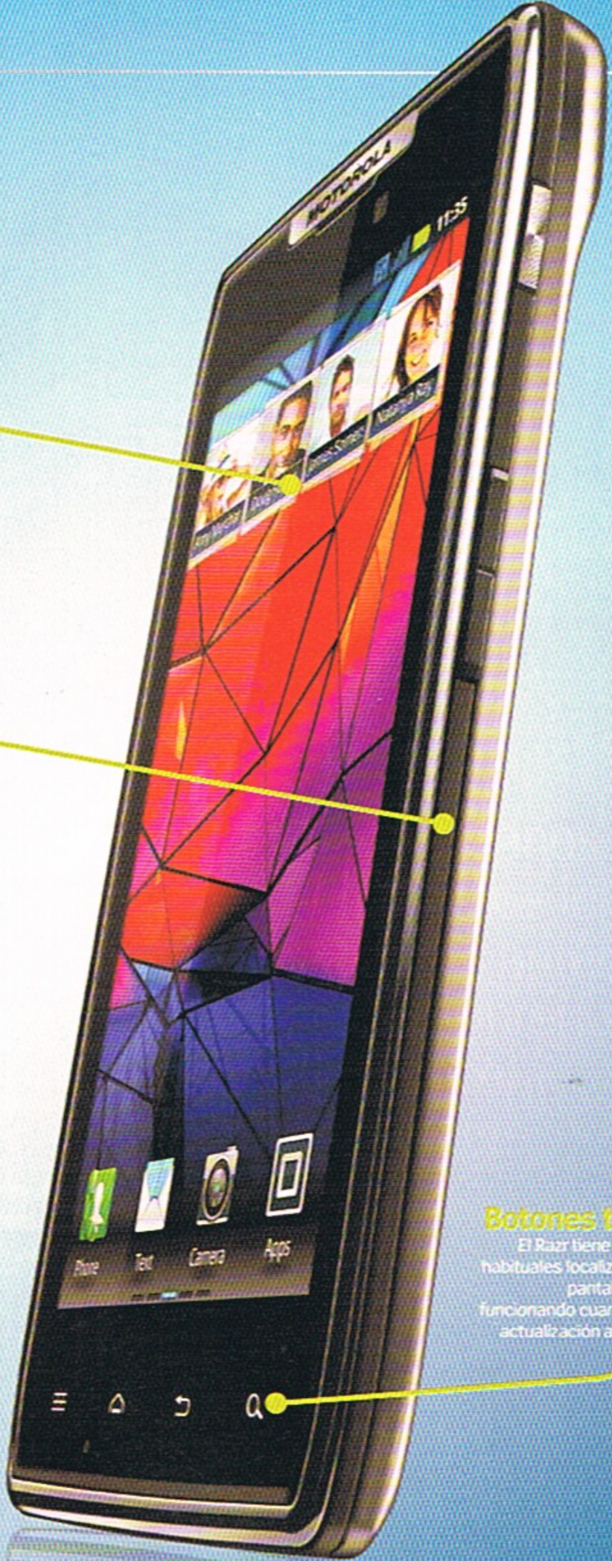
Diseño
Fabricación sólida, y diseño anodino comparado con la competencia

Características
Incluye funciones como NFC, pero se olvidan de la ranura microSD

Calidad/precio
Muy caro, parece que aguantará bien el paso del tiempo

» Conclusión

El Galaxy Nexus es una buena demo de lo que puede hacer ICS



Super pantalla

La pantalla Super AMOLED tiene unas medidas generosas de 4.3 pulgadas y ofrece 540 x 960 pixeles. También tiene una respuesta muy rápida

Super delgado

Su espesor de 7,1 mm convierten al Motorola Razr en uno de los smartphones más delgados. El abultamiento superior de 3 mm contiene la cámara

Botones táctiles

El Razr tiene los botones habituales localizados bajo la pantalla. Seguirán funcionando cuando reciba la actualización a Android 4.0

> "La pantalla es extremadamente sensible a los dedos, responde de forma inmediata a las órdenes"

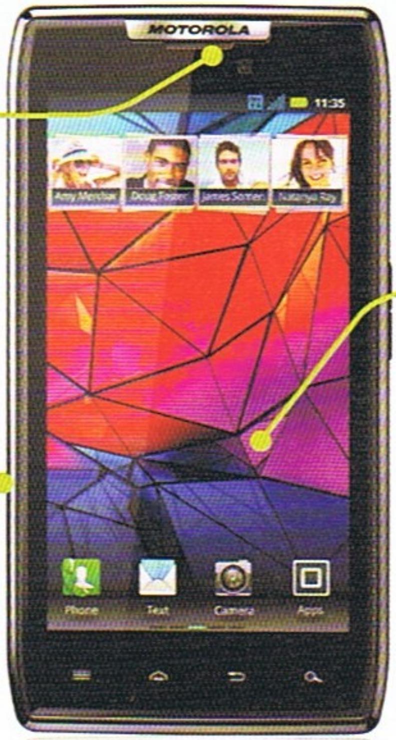
Motorola Razr

Motorola Razr es tanto atractivo por fuera como potente por dentro

Cualquiera con buena memoria podrá acordarse de la marca Razr de hace unos años. Motorola vivía su mejores momentos y contaba con productos absolutamente impresionantes. Desde el Razr original, los smartphones se han popularizado, y Motorola intenta revivir el pasado para demostrar que hoy sigue siendo un buen fabricante de móviles. La característica principal del Motorola Razr es su delgadez. Mide 7,1 mm a lo largo de gran parte de su superficie, salvo el abultamiento de la parte superior que aloja la cámara de ocho megapixeles. También tiene una cámara frontal de 1,3 Mpx. En el borde superior se localizan tres conectores: el jack para auriculares, el puerto microUSB y un miniHDMI. El lateral derecho tiene los botones; y en el izquierdo están la ranura para la microSD y la SIM, que en esta ocasión

bueno para... **Multimedia**
La gran pantalla es perfecta para ver vídeo o visualizar fotografías

Motorola Razr



Dos cámaras
Tiene una cámara frontal y otra trasera de ocho megapíxeles, esta última con un flash LED. La principal puede capturar vídeo a 1080p

Muy grande
El Motorola Razr es un terminal de gran tamaño. La pantalla de 4,3 pulgadas crece gracias al marco, muy amplio arriba y abajo. El resultado: no es apto para todos los bolsillos

microSIM
El Motorola Razr utiliza una microSIM que se introduce en un slot del lateral izquierdo. La cubierta trasera es fija y no podrás acceder a la batería

es una microSD. La cubierta trasera es fija y el usuario no puede acceder a la batería.

Siguiendo la tendencia de otros smartphones de gama alta, el Razr tiene una gran pantalla; pero sus 4,3 pulgadas son demasiado para utilizarla con una sola mano. Ofrece 960 x 540 píxeles en una pantalla Super AMOLED radiante y definida. Ver vídeos, contemplar fotografías y visualizar webs es una experiencia impactante. Es también muy sensible a los dedos, responde inmediatamente a las órdenes.

De todas formas, la pantalla tiene unos bordes superior e inferior bastante amplios, con el resultado de que el terminal es bastante grande y necesita un bolsillo "generoso" para llevarlo encima.

La personalización de Android (2.3) hecha por Motorola es bastante limpia. Tiene dos controles en la pantalla de desbloqueo, uno para silenciar el volumen y otro para abrir la app de la cámara, además del habitual para acceder a la pantalla principal.

Tiene cinco escritorios, y si deslizas hacia arriba podrás ver un pequeño carrusel que los muestra todos. Las imágenes son un poco pequeñas, y no sirven para otra cosa que verlos todos en miniatura. Motorola se ha esmerado en ofrecer unos buenos widgets, que inevitablemente tocan redes sociales, y que en la mayoría de los casos pueden cambiarse de tamaño. También hay unas cuantas apps interesantes instaladas de fábrica. Nos gusta especialmente Smart Actions, que automatiza algunas tareas básicas. Por ejemplo, silencia el terminal en ciertas ubicaciones, o ejecuta alguna app en un momento determinado.

El procesador de doble núcleo a 1,2 GHz es otra pista más, si era necesaria alguna, de que se trata de un terminal de gama alta. El procesador no nos hizo esperar en ningún momento. Funciona muy bien cargando páginas webs y renderizando vídeo en streaming. La versión de pruebas que llegó a nuestras manos equipaba una memoria interna de 8 GB, que como ya hemos dicho, puede ampliarse con tarjetas microSD. Existen versiones del teléfono con 16 GB de RAM.

Motorola ha instalado en el Razr una batería de 1,780mAh, una capacidad superior a lo que estamos acostumbrados. Nos permitió aguantar un día con una utilización media, y hay que decir que un móvil como este ha sido creado para tareas que exigen lo máximo de la batería.

Streaming
La app de streaming DLNA MotoCast te permite ver contenido de tu PC

Resistencia
La pantalla protegida con Gorilla Glass evita la mayoría de los arañazos

Autonomía
Una batería de 1.780 mAh debería ser suficiente para una gran autonomía

información

Precio **529,99€ libre**
» Más información
www.motorola.com



Autonomía



La batería de 1.780 mAh tiene gran capacidad, pero este terminal necesita eso y más para alimentar sus funciones más exigentes

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3**
» Procesador	**1,2 GHz dual core**
» Memoria	**8 GB interna, 1 GB RAM**
» Dimensiones	**130,7 x 68,9 x 7,1mm**
» Peso	**127 g**
» Tamaño de pantalla	**4,3 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**960 x 540 píxeles**
» Ranura de expansión	**microSD**



Rendimiento
Muy rápido e increíblemente sensible a los movimientos de los dedos

Diseño
Se podría pensar que es demasiado fino y grande, pero es elegante

Características
Algunas apps inteligentes y una bonita personalización de Android

Calidad/precio
Caro, pero es un smartphone ligero y con una potencia de primera línea

» Conclusión

No es perfecto, pero tiene funciones que nos hacen recordar los míticos Razr

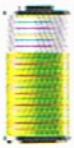
A prueba

HTC Rhyme información

Precio **325€ libre**
» Más información
www.htc.com



Autonomía



La batería aguantará un día, pero siempre necesitarás cargarla por la noche

datos técnicos

» Sistema operativo	Android 2.3
» Procesador	Qualcomm 1 GHz
» Memoria	768 MB RAM, 1 GB ROM
» Dimensiones	119 x 60,8 x 10,85 mm
» Peso	130 g
» Tamaño de pantalla	3,7 pulgadas
» Resolución de pantalla	480 x 800 píxeles
» Ranura de expansión	microSD

HTC Rhyme



Rendimiento
No es espectacular, pero es sólido, estable y de confianza

Diseño
El color puede no ser para todos los gustos, pero el móvil está bien hecho

Características
Cumple todo lo fundamental, pero no aporta nada nuevo

Calidad/precio
Precio sobre la media para un aparato de estas características

» Conclusión

Un terminal bien diseñado y construido, acompañado por buenos accesorios



Ciruela
El Rhyme viene con una carcasa de color ciruela, que es una alternativa refrescante al negro de siempre. La calidad de construcción es excelente gracias a su chasis de aluminio

HTC Sense
La interfaz personalizada de HTC ha sido actualizada. La pantalla principal tiene un widget que muestra la hora, la météo, y cinco apps. Si lo prefieres, puedes volver al reloj clásico

Accesorios
El Rhyme trae una especie de cubo que, conectado al jack de auriculares, advierte con colores de las notificaciones; también incorpora unos auriculares anti-enredos

HTC Rhyme

¿Aporta algo nuevo este teléfono con orientación femenina o es un Desire S de color ciruela?

HTC comercializa el Rhyme como un teléfono para mujeres. Resulta muy extraño que una compañía como esta decida descartar de golpe la mitad de sus potenciales compradores, cuando lo que quieren tanto hombres como mujeres es prácticamente lo mismo.

Sí, tiene el color de una ciruela, pero eso tampoco es tan malo. Cuando tienes que pelearte con montones de teléfonos negros, como nos pasa a nosotros, un poco de color es algo refrescante. Tiene un accesorio que parece orientado al género femenino: un indicador que utiliza colores y se conecta al teléfono con un cable y que advierte de llamadas entrantes o mensajes cuando se lleva el terminal en el bolso.

Viene con otros tres accesorios para completar excepcionalmente el conjunto: una funda (que extrañamente parece demasiado pequeña para el terminal), unos auriculares anti-enredos, y un dock de escritorio. Todos completamente unisex.

Puede que HTC haya decido orientar este teléfono de esta manera gracias a que ya tienen suficientes productos en el mercado. El Rhyme es bastante parecido al Desire S, pero no comparten el mismo chasis, el del Rhyme es más largo, ancho y delgado. El resto de características sí coinciden, procesador a 1 GHz, 768 MB RAM, cámara de 5 MP, pantalla de 3,7 pulgadas.

La principal diferencia es la presencia de la versión 3.5 de la personalización de la interfaz, HTC Sense. Tiene bastantes cambios, como la renovación del famoso reloj por uno minimalista que ocupa toda la pantalla, en el que el icono meteorológico es más pequeño y hay cinco iconos para apps, que se despliegan al tocarlos. También se ha cambiado el rígido y poco útil dock de la zona inferior, por un par de accesos directos a las apps y a las funciones de llamada. Se ve más ordenado, pero, por desgracia, no es personalizable.

El HTC Rhyme destaca por estar bien construido, con una combinación de plástico y aluminio, tiene un pantalla grande, es rápido, la cámara es correcta, y la batería no está mal, aunque nos gustaría con mayor autonomía. No hace nada nuevo, pero lo que hace, lo hace bien. Cualquier comprador, de cualquier género, estará satisfecho con él.



Cámara
A pesar de ser la única cámara del producto, no está pensada para hacer fotos, es de videoconferencia: está en el frontal y no tiene calidad suficiente

"Casi" Honeycomb
Su sistema operativo es Gingerbread (2.3.1), pero el desarrollador le ha dado el aspecto y algunas funciones de Android Honeycomb

Potencia
El procesador a 1 GHz tiene la potencia suficiente para que el sistema operativo y la mayoría de los juegos fluyan con total normalidad

Energy Sistem Tablet i724

¿Tablet por debajo de 160€ con unas características más que aceptables? Sí, es real

Energy Sistem es una compañía que tiene muy claro quiénes son sus usuarios y qué productos ofrecerles; en general, personas preocupadas por conseguir dispositivos que satisfagan sus necesidades a un precio muy reducido. Y esta Energy Tablet i724 es un ejemplo perfecto. Por 159€ es casi imposible encontrar a la venta un smartphone de características normales y libre, y mucho menos una tablet de 7 pulgadas.

Dicho esto, el resto de características están limitadas por un precio tan ajustado. El aspecto exterior, por ejemplo, es muy sencillo, sin materiales como el aluminio que nos gustan tanto en móviles de gama alta. El Tablet i724 está fabricado en plástico con una terminación en goma, muy práctico en la sujeción, no tanto para evitar la suciedad. El tamaño es normal, aunque nos parece ligeramente grueso.

En la parte frontal vemos una cámara VGA (600 x 480) y ningún botón; en el lateral izquierdo, el botón de encendido, los conectores microUSB, auriculares, ranura para tarjetas microSD y miniHDMI –capaz de reproducir vídeo a 1.080p–.

La pantalla es también muy sencilla, 800 x 480 píxeles en formato panorámico 16:9. Responde adecuadamente a los dedos, es capacitiva y multitáctil, aunque si se observa de cerca se aprecia el "grano", sobre todo en los blancos, que no son muy puros. En el interior, dando vida al aparato, un procesador ARM A8 a 1 GHz con 512 MB de RAM. Hay que decir que su rendimiento está por encima de la media del conjunto: la mayoría de las aplicaciones y juegos probados funcionaban con fluidez, mejor que en otros aparatos similares que hemos analizado.

El sistema también resulta llamativo. Es Android 2.3.1 (Gingerbread) pero personalizado con el aspecto de Honeycomb, tanto en colores, como botones, etc. Se consigue un atractivo visual y funcional que puede resultar positivo. Por otro lado, no se han incluido las aplicaciones de Google habituales. Se echa de menos Gmail, y sobre todo el Market. En su lugar han instalado SlideME Market, que no acaba de resultar satisfactorio, pero el usuario puede elegir –y esa es la grandeza de Android– utilizar el de Amazon o cualquiera de los "stores" alternativos que existen.

Energy Tablet información

Precio **159€ libre**
» Más información
www.energysistem.com



Autonomía



La batería tiene una capacidad normal, pero los juegos o reproducción de vídeo harán que dure pocas horas

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3.1**
» Procesador	**AMR A8 1 GHz**
» Memoria	**512 MB RAM, 4 GB almac.**
» Dimensiones	**195 x 118 x 12 mm**
» Peso	**360 g**
» Tamaño de pantalla	**7 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**800 x 480 píxeles**
» Ranura de expansión	**microSD**



Rendimiento
No es espectacular, pero es sin duda de lo mejor de este tablet

Diseño
Tiene un diseño funcional, el tacto a goma facilita la sujeción

Características
La pantalla es pobre, y tampoco tiene GPS ni bluetooth

Calidad/precio
Su punto fuerte: por 160€ consigues un tablet funcional y práctico

» Conclusión

Sin gastar un dineral, un tablet como este es perfecto para empezar



Lápiz
Con el S Pen puedes dibujar en la pantalla y hacer anotaciones. Hay una app capaz de reconocer de una manera sencilla escritura a mano, con la que hemos obtenido resultados inciertos

Sobresaliente
La pantalla mide 5,3 pulgadas. Es impresionante, brillante y clara, y tiene una alta resolución con una densidad de pixeles muy alta. Hace que el teléfono sea muy grande, pero es su característica más sobresaliente

"Galaxy S II Plus"
El Galaxy Note parece un Galaxy S II hipervitaminado, y su rendimiento es también impresionante

Samsung Galaxy Note

¿Es un teléfono, es un tablet o es una mezcla de las dos cosas? El Galaxy Note copia el aspecto del famoso S II, pero añade una pantalla gigante de 5,3 pulgadas y un stylus para escribir directamente en ella

Las pantallas de los smartphones han crecido durante los últimos meses. De los 4,3 pulgadas pasamos a los 4,7, y ahora, con este Samsung Galaxy Note, llegamos a las 5,3.

No sabemos si calificarlo como un teléfono, una tablet o una mezcla extraña entre ambas cosas. Cuando Dell lanzó su Streak hace ya una temporada, con su pantalla de cinco pulgadas, fue diseñada como un tablet, para ser utilizado con dos manos en posición horizontal. El Note no adopta el mismo enfoque. Parece un teléfono –una versión gigante de un Galaxy S II– y tiene muchos detalles que nos hacen pensar que Samsung quiere que lo utilicemos como un teléfono: orientación vertical, el altavoz para la oreja en la parte superior, Android 2.3, y un acceso directo al marcado telefónico presente en todo momento en la pantalla.

El teléfono parece enorme, sobre la mano se siente enorme, y también se nota enorme dentro del bolsillo. E inevitablemente no podrás hacer llamadas en público sin atraer las miradas de las personas que te rodean;

> "El teléfono parece enorme, en la mano se siente grande, y es enorme en el bolsillo"

bueno para...
Tomar notas
Gracias al stylus puedes utilizar el teléfono como un block de notas



Llamadas
El altavoz para la oreja presente en la parte superior es una prueba más de que ha sido pensado como un teléfono. No es nada discreto, todos mirarán cuando lo uses. Por estas razones, en ciertas ocasiones puedes necesitar un segundo teléfono más manejable

Cámara
La cámara de ocho megapíxeles es realmente impresionante, de lo mejor que Samsung ha fabricado hasta la fecha

Muchas posibilidades
El Galaxy Note tiene toda la capacidad de cualquier smartphone de gama alta. Y una batería con la potencia para alimentarlas todas

ni tampoco es el tipo de teléfono que podrás sacar rápidamente del bolsillo para echar un vistazo rápido a los mensajes. Por todas esas razones, el Note está descartado para bastantes usuarios.

Sus ventajas se reúnen en tres grupos. El primero es propiamente la pantalla, que no es especialmente espectacular. Tiene 5,3 pulgadas, es Super AMOLED y tiene una resolución de 800 x 1.280 píxeles, que resulta en una densidad de 285 ppp. Es muy buena para visualizar vídeos, leer texto, navegar en Internet, juegos, y para utilizarlo como navegador GPS. Para decirlo claro, es tan buena como cualquier pantalla que hemos visto en un smartphone.

El siguiente es el rendimiento, que debería darse por supuesto en un aparato con doble núcleo a 1,4 GHz y 1 GB de RAM, y que –salvo algunos retardos– funciona rápido y con fluidez. La cámara que incluye Note de ocho megapíxeles es impresionante tanto con fotografía como con vídeo HD. Súmale 16 GB de almacenamiento, ranura para tarjetas microSD, Bluetooth 3.0, NFC y una batería de 2500 mAh que superó nuestras expectativas, y tienes un teléfono al que no le falta de nada y sirve para todo.

La tercera área en la que el Galaxy Note sobresale es la inclusión de un stylus. Utilizarás el S Pen, como lo llaman ellos, con la aplicación S Memo. Es una app desarrollada especialmente para tomar notas, que admite información casi en cualquier formato: voz, texto, escritura a mano alzada, fotografías y dibujos. Además, puedes capturar la pantalla de cualquier aplicación, recortarla, añadir notas y compartir el resultado. En definitiva, para no privarte de nada.

La idea del S Pen no es diferente de lo que hemos visto en, por ejemplo, el tablet HTC Flyer. Tenemos que decir que funciona mejor en el Samsung, que su formato de bolsillo es mucho más práctico y, a diferencia del tablet de HTC, en el Note hay una cavidad donde guardar el stylus.

El resultado final es que el Galaxy Note es un dispositivo excelente, sin embargo resulta muy difícil recomendarlo, por su tamaño y por su precio –más caro que cualquier smartphone del mercado y que la mayoría de los tablets conocidos–.

Juegos
La gran pantalla hace que el teléfono sea una fantástica plataforma de juegos

Internet
La pantalla y su alta resolución hacen que navegar en Internet sea un placer

Fotografía
Su cámara, de gran calidad, es mejor que muchas compactas

Samsung Galaxy Note

información

Precio **729€ libre**
» Más información
www.samsung.com



Autonomía



La duración de la batería es inesperadamente buena, y aguantará fácilmente más de un día de trabajo

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 2.3**
» Procesador	**1,4 GHz dual-core**
» Memoria	**1 GB RAM, 16 GB/ 32 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**146,85 x 82,95 x 9,65 mm**
» Peso	**178 g**
» Tamaño de pantalla	**5,3 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**800 x 1.280 píxeles**
» Ranura de expansión	**microSD**

Samsung Galaxy Note

HTC Flyer





Ninguno

mejor que | **peor que**

Rendimiento
Los retardos ocasionales rompen un funcionamiento suave como la seda

Diseño
Es grande, pero a la vez bonito. Buena calidad de construcción

Características
Con todas las características que un teléfono Android puede tener

Calidad/precio
Muy caro si se compra libre

» Conclusión

Es una rareza. Por su tamaño, mejor pruébalo antes de comprarlo



Philips Fidelio

Altavoz de calidad compatible con tablets y smartphones con sistema Android

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Cada vez son más los usuarios que buscan un altavoz para el salón compatible con dispositivos Android, y Philips es justo lo que ofrece con Fidelio. Una de sus grandes virtudes es disponer de un conector USB en el que se pueden colocar smartphones y tablets en posición horizontal y vertical, lo que aumenta su compatibilidad. Su diseño está especialmente cuidado para que, siempre, el dispositivo reproductor quede en el centro del altavoz, para que así no entorpezca el sonido de la reproducción.

Otra de las ventajas de Fidelio es que, mientras se escucha música, se va recargando el equipo que se tenga conectado. Esto resulta perfecto para los dispositivos más "tragones" de la energía de la batería.

En el caso de no necesitar recargar tu dispositivo o, simplemente, no quieras en ese momento colocar tu móvil o tablet en la base del altavoz, Philips ha desarrollado una app –también llamada Fidelio–, que permite conectar el altavoz y el reproductor con sistema Android mediante tecnología Bluetooth. Por lo tanto, disfrutar de tus canciones no puede ser más sencillo.

Gracias a que su caja de resonancia está muy bien estructurada y a la inclusión de un procesador de sonido digital de Philips, la calidad del sonido que reproduce Fidelio es muy buena, con unos graves bastante conseguidos y profundos. Además, su potencia es más que suficiente para el hogar, con unos nada desdeñables 30 W.

Esta base, por calidad de sonido y compatibilidad, es una excelente solución para el hogar.

» especificaciones

Precio **199 €**

Más información www.philips.es

» conclusión

Prestaciones	3/5
Diseño	4/5
Precio	3/5

Compatibilidad y una buena calidad de sonido

4/5



GameTel Controller

Convierte tu smartphone en una consola

Este mando para juegos de Gametel permite disfrutar al máximo de los juegos para smartphones Android, cada vez más habituales. Al ser similar al de una consola, aumenta la experiencia positiva de juego.

El dispositivo, que funciona con tecnología Bluetooth, incluye una cruceta direccional, seis botones (incluidos Start y Select) y dos gatillos. Por lo que resulta muy completo.

Dispone de batería recargable para una autonomía de 9 horas, y los telefonos que se pueden utilizar con él han de ser de un ancho máximo de 72 mm.

La experiencia al jugar es muy buena, lo que se consigue con una ergonomía muy cuidada.

» **Precio** 59,95 €
» **Más información**
www.gametelcontroller.com



Naical Carcasas

Diseño para teléfonos Samsung Galaxy S II

Mejorar el diseño de un smartphone a la vez que se aumenta su resistencia a los golpes, es lo que se busca en una carcasa externa. Naical Akashi ofrece justo esto con unos motivos muy llamativos de diferentes ciudades del mundo (París, Londres...).

Todas las carcasas son compatibles con el modelo Samsung Salaxy S II, que es uno de los que mayor éxito en ventas ha tenido hasta la fecha. Encajan a la perfección y su instalación es tansencilla como presionar y listo. Su retirada tampoco ofrece complicación alguna.

Su resistencia es bastante elevada, lo que evita ralladuras en la parte posterior.

» **Precio** 16 €
» **Más información**
www.naica.es

Sonos Play:3 Altavoces inalámbricos de calidad

Uno de los mejores sistemas de altavoces del mercado

El conjunto inalámbrico de Sonos Play:3 tienen un precio que, en un principio, puede resultar elevado. Pero, a cambio, con este sistema se obtiene una experiencia de sonido impactante para un equipo sin cables.

Nada más abrir la caja de los altavoces lo primero que llama la atención en todos los elementos del interior es su diseño, que es muy moderno y minimalista. Destaca que los altavoces están recubiertos de goma en sus laterales, lo que evita ralladuras en los muebles. Eso sí, quedamos un poco decepcionados con la sensación de plástico.

Las conexiones se encuentran en la parte trasera de uno de los altavoces del conjunto, y entre ellas se encuentran tanto la de corriente como un puerto Ethernet.



La calidad del sonido es impecable, nítido y claro. La potencia de salida es muy buena, a pesar de las reducidas dimensiones de los altavoces, y como es capaz de transmitir de forma inalámbrica, el conjunto de Sonos se convierte en una elección bastante recomendable.

» **Priecio** 299 €
» **Más información** www.sonos.com

Un mes con...

Las experiencias con Android de otros usuarios como tú



» usuario

Adam Hyland

Perfil Tiene 20 años, vive en Liverpool, y es fan del Everton. Estudia en la John Moores University. Le encantan sus gadgets y la tecnología, especialmente su teléfono.

Sus teléfonos
T-Mobile G2 Touch
Sony Ericsson W890i
Sony Ericsson K610i

HTC Desire HD

"Uno de los problemas principales fue la tarjeta de memoria"



Es el teléfono más grande que he tenido nunca y la gran pantalla HD facilita la interacción táctil y una mejor visibilidad. La cámara de 8MP es uno de los mejores componentes del teléfono y todas las fotos que he hecho son nítidas. Cuando empleo la cámara para grabar, HD es opcional, pero consume mucho espacio en la tarjeta de memoria. Este es uno de los problemas que tengo con el Desire HD: la tarjeta de memoria. En muchas ocasiones, cuando he estado viendo fotos, estas aparecen corruptas y el teléfono me dice que no hay tarjeta de memoria, cuando está insertada. Esto se arreglaba sacando y reinsertando la tarjeta de nuevo. Hasta hace poco, cuando el teléfono dejó de reconocer la tarjetas del todo. Así que ahora no puedo hacer fotos o grabar vídeo.

Aunque la pantalla HD es uno de los mejores elementos del teléfono, consigue gastar la batería en muy poco tiempo. Así que tengo que ir con el cargador a todas partes. Pero a pesar de todo esto, le recomendaría este teléfono a cualquiera, porque es realmente impresionante.

Lo+	La pantalla HD es estupenda para vídeos HD y juegos	Cámara y flash con opción full HD	Internet rápido para una buena navegación
Lo–	Los altavoces tienen poco volumen	Tarjeta de memoria no funciona	La batería no tiene una vida muy larga



» usuario

Terry Hastings

Perfil
Blogger que intenta comprender la tecnología en su tiempo libre.

Sus teléfonos
iPhone 3GS
Sony Ericsson Xperia X8
LG Optimus

LG Optimus Black

"Ofrece una sensación resistente en la mano, pero no resulta pesado"

Cuando vi el LG Optimus por primera vez fui algo escéptico. Comparado con lo que había en el mercado, el Optimus no tenía nada que lo hiciera destacar, pero como encontré un contrato a precio muy decente y no me impresionó el iPhone 4, decidí probar.

Me encanta el diseño y aunque ofrece una sensación resistente, no resulta pesado. Me vuelven loco las apps, y debido al acceso al Android Market que ofrece el Optimus, me gasté 80€ el primer día. Ahora que ya tengo todo lo que necesito, también he llenado la escasa memoria interna del teléfono, lo que no ayuda mucho. Puede que sea por alguna app que he instalado, pero el Optimus se atasca mucho. Y quiero decir *mucho.* Aunque no estaba muy covencido cuando compré el LG Optimus, ha resultado ser un dispositivo decente. Si tuviera más memoria y no se atascara tanto, lo usaría más. En cambio estoy buscando sustituto. Lo siento, LG.



Lo+	Dispositivo móvil de diseño excelente	Acceso completo al Android Market	La pantalla es nítida y clara
Lo–	Tiene una memoria interna terrible	Cable del cargador es un poco corto	La duración de la batería se podría mejorar

» email faq.androidmag@axelspringer.es
¿Tienes preguntas o comentarios? Envíanos un email y háznoslo saber

» twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

LG Optimus GT540



> "LG ya no actualiza el teléfono, así que está atascado en Android 1.6, actualizable a 2.1"



» usuario

Mark Ashworth

Perfil Futbolero dedicado a los Blackburn Rovers. Juventini. Fan de lucha libre y adicto a Twitter.

Sus teléfonos
Nokia 6630
HTC S710
LG GT540

Este es mi primer teléfono Android debido a su precio. Lo uso principalmente para multimedia, Twitter, una app de Xbox Live, ESPN Goals y juegos ocasionales. La pantalla táctil resistiva no es un problema a menos que la cubras con un protector. Es brillante y bastante grande para el tamaño del teléfono. Resulta difícil de ver a la luz del sol y no tiene multitouch. Los elementos nuevos tardan en aparecer en la galería y la cámara de 3MP es decente para fotos durante el día, pero no hay flash para la noche. La grabación de vídeo es mediocre, como el zoom. Pero la grabación de sonido es terrible. Tiene un procesador de 600 MHz y un conector de 3,5 mm port. La música a través del altavoz suena bien, al igual que las llamadas. La conexión USB al PC necesita los controladores apropiados que puedes obtener en Internet y funciona a través del explorador en lugar de tener que usar una aplicación.LG ya no actualiza el teléfono así que está atascado en Android 1.6 (fábrica), actualizable a 2.1 (oficial), a menos que flashees CyanogenMod (2.3.5 al escribir esto), lo que mejora el teléfono sustancialmente, añade más soporte para el Market, pero tiene un problemilla con el volumen de las llamadas. La batería dura unos dos días, lo que no está mal.

Lo+	La pantalla resistiva es bastante grande	Cámara decente con luz de día	Soportado por CyanogenMod y otras ROM
Lo–	Grabación de sonido es débil y suena mate	Grabación de vídeo muy básica	El soporte de LG ha sido suspendido

Android magazine

Directora Mila Lavín
Han colaborado en este número
Iván Martín, Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Jesús Ocaña, Fernando Escudero Ana Isabel Carbonell,
Adjunto Dirección de Arte Carlos García
Jefe de Maquetación José Antonio Gil
Maquetación Constantino Fernández y Antonio Diz
Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero José Aristondo
Director de Producción Julio Iglesias
Directora de Distribución Virgina Cabezón
Director de Sistemas de Información Javier del Val
Directora de Marketing Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Director Comercial José E. Colino
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Directoras de Publicidad Blanca Sampériz y Emilia Nuñez
Subdirector de publicidad Sergio Real
Coordinación de Publicidad Lucía Martínez
Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
Cataluña / Baleares
Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta.
Edificio Trade. 08028 Barcelona
Tel. 902 11 13 15
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterraneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.
Printed in Spain 01/2012







Guía del Vacilón

(Casi) todo lo que necesitas saber para hacerte el listillo sobre móviles Android

Tecnología NFC

Sólo pasa tu teléfono por encima del terminal

Usa tu teléfono como tarjeta de débito

¿Qué es?

Near field communication, o NFC abreviado, es una forma de conectividad inalámbrica que permite que dos dispositivos intercambien datos o realicen una transacción al tocarse.

Tecnología inalámbrica

¿Cómo funciona?

NFC está basado en una tecnología de acoplamiento inductivo, donde circuitos inductivos pueden compartir energía y datos cuando se colocan a unos pocos centímetros entre sí. Es la misma tecnología que utilizan muchos pases de acceso a algunos edificios de oficinas, pero con funciones más complejas.

También llamado e-wallet

¿Por qué lo querría?

El área principal en el que NFC se ha mostrado hasta ahora son los sistemas de pago sin contacto. Así que tu teléfono podría sustituir a tu cartera. Cuando quieras comprar algo, pasas el teléfono por delante del terminal NFC de la tienda. Los pagos por debajo de, digamos, 15€ irían automáticamente y los superiores requerirán que introduzcas un PIN, para ser autorizados. NFC también podría usarse ampliamente en otras áreas, como en el check-in del aeropuerto, recibir ofertas en tiendas o información en los museos o exposiciones.

Primer móvil ya disponible

¿Dónde probarlo?

El Google Nexus S fue el primer smartphone en tener NFC, y también hay una versión con NFC del Samsung Galaxy S II. Los sitios en los que puedes utilizar NFC son prácticamente inexistentes hoy en día, pero Google está lanzando su servicio Google Wallet en EE.UU.

Lo que deberías decir en cada caso

» Opiniones listas para usar y guardar

El crítico

"Sí...¿pero qué pasa si me roban el teléfono?"

"Si la tienda no tiene terminal NFC seguiré necesitando mi cartera...¿no?"

"Es sólo otra forma de permitir a las compañías tener más información sobre nosotros"

El fanático

"Tras 5 años en uso, será algo normal, como las tarjetas de crédito hoy en día"

"Sería fenomenal no tener que andar con toda la chatarra en el bolsillo"

"Esto es muy emocionante: aún no se ha pensado en los mejores usos"

PRÓXIMO NÚMERO

TOCA EL FUTURO

Increíbles apps futuristas y accesorios que se pueden utilizar hoy en día

GUÍA SOBRE HACKING PARA PRINCIPIANTES

Hacks brillantes que todo el mundo puede probar



HTC SENSATION XL

Averigua cómo calificamos al nuevo smartphone de HTC

CUSTOMIZA TU SMARTPHONE

Los mejores consejos para darle a tu móvil un nuevo aspecto

Y mucho más... en el próximo número